

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : PURABYK-R 5531
UFI : C17A-G0PH-Y00F-XH9W
Produktkode : 000000000000121785

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rheology Additive

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 Wesel
Telefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735

Informasjon : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefaks : +49 281 670-23533
E-post adresse : GHS.BYK@altana.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 2103 4452 (Norsk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon


2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer : 

Varselord : Advarsel

Faresetninger : H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | |
|---------------------|---|---|
| Sikkerhetssetninger | : | Forebygging: |
| | | P261 Unngå innånding av tåke eller damp. |
| | | P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. |
| | | P280 Benytt vernehansker. |
| | | Reaksjon: |
| | | P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. |
| | | P362 + P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. |
| | | Avhending: |
| | | P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. |

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 4394-85-8 N-Formylmorpholin

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Solution of a modified urea

Komponenter

| Kjemisk navn | CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer | Klassifisering | Konsentrasjon (% w/w) |
|-------------------|--|---|--------------------------|
| N-Formylmorpholin | 4394-85-8 224-518-3 01-2119987993-12 | Skin Sens. 1B; H317 | $\geq 50 - \leq 100$ |
| Lithium chloride | 7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 | $\geq 1 - < 3$ |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | | |
|--|--|------------------------------------|--|
| | | Akutt giftighetsberegning | |
| | | Akutt oral giftighet: 526 mg/kg | |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.
- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier
- Ueguede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)
Halogenerte blandinger
Metalloksyder
Hydrogenklorid
Hydrogencyanid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
: Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.

Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn | Anvendelse | Eksponeringsveier | Potensielle helsevirkninger | Verdi |
|-------------------|---------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------|
| N-Formylmorpholin | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtrids - lokale virkninger | 0,293 mg/cm ² |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 98 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 8 mg/kg |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 29 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 8 mg/kg |
| Lithium chloride | Arbeidstakere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 1,2 mg/m ³ |
| | Arbeidstakere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 9,9 mg/kg |
| | Arbeidstakere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 1,2 mg/m ³ |
| | Forbrukere | Innånding | Langtids - systemiske virkninger | 0,6 mg/m ³ |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | | | |
|--|------------|------------|----------------------------------|------------|
| | Forbrukere | Hudkontakt | Langtids - systemiske virkninger | 4,25 mg/kg |
| | Forbrukere | Svelging | Langtids - systemiske virkninger | 0,43 mg/kg |
| | Forbrukere | Innånding | Akutt - systemiske virkninger | 0,6 mg/m3 |
| | Forbrukere | Svelging | Akutt - systemiske virkninger | 1,29 mg/kg |
| | Forbrukere | Innånding | Langtrids - lokale virkninger | 0,6 mg/m3 |

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

| Stoffnavn | Miljøfelt | Verdi |
|-------------------|-----------------------|--------------|
| N-Formylmorpholin | Ferskvann | 0,5 mg/l |
| | Sjøvann | 0,05 mg/l |
| | Intermittent releases | 5 mg/l |
| | Kloakkrenseanlegg | 2000 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 1,85 mg/kg |
| | Sjøbunnfall | 0,0764 mg/kg |
| Lithium chloride | Ferskvann | 2175 mg/l |
| | Ferskvannsediment | 56,54 mg/kg |
| | Sjøvann | 217 mg/l |
| | Sjøbunnfall | 5,654 mg/kg |
| | Jord | 10,44 mg/kg |
| | Kloakkrenseanlegg | 1,402 mg/l |

8.2 Eksponeeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | |
|---|---|--|
| Fysisk tilstand | : | væske |
| Farge | : | gul - brun |
| Lukt | : | karakteristisk |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| Smeltepunkt/ smelteområde | : | ca. < 0 °C Metode: derived |
| Kokepunkt/kokeområde | : | ca. 244 °C Metode: derived |
| Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 126 °C Metode: 49 (Pensky-Martens) |
| Selvantennelsestemperatur | : | > 200 °C Metode: M0062 (Analytics Wesel) |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | 6 (20 °C) Konsentrasjon: 10 % Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | ca. 1.024 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgjengelig |
| Løselighet(er) | | |
| Vannløselighet | : | delvis blandbar |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |
| Damptrykk | : | ca. 1 hPa (20 °C) Metode: derived |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | ca. 1,18 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)

Relativ dampetthet : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Varme, flammer og gnister.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.
Syrer
Baser

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

N-Formylmorpholin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 7.360 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 18.400 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Lithium chloride:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 526 mg/kg
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,57 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: ja
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

- Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

- Bemerkning : Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

Lithium chloride:

- Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Alvorlig øyeirritasjon
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

- Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

Lithium chloride:

- Prøvetype : Buehler Test
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke klassifisert på grunn av mangelfull data.

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

N-Formylmorpholin:

Giftighet for fisk : LC50 (Leuciscus idus (Gylden sauekopp)): > 500 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Metode: DIN 38412

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 500 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 23.880 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

EC10 (Scenedesmus subspicatus): 17.040 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h

Lithium chloride:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 158 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 249 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

NOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 63,4 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 400 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

N-Formylmorpholin:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 A
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

N-Formylmorpholin:

Bioakkumulering : Arter: Cyprinus carpio (karpe)
Eksponeeringstid: 56 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1,9
Metode: OECD Test-retningslinje 305C

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA : Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

ADR : Ikke regulert som en farlig vare
RID : Ikke regulert som en farlig vare
IMDG : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Last) : Ikke regulert som en farlig vare
IATA (Passasjer) : Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Dette produktet inneholder ingen stoffer av svært stor bekymring (Bestemmelse (EF)nr. 1907/2006 (REACH), Artikkel 57).

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet : Ikke anvendbar
vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For mer informasjon se eSDS.

PURABYK-R 5531Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Elementer hvor relevante endringer er gjort i den tidligere versjon er fremhevet med to vertikale linjer i hoveddelen av dette dokumentet.

Fullstendig tekst til H-setninger

| | | |
|------|---|--------------------------------------|
| H302 | : | Farlig ved svelging. |
| H315 | : | Irriterer huden. |
| H317 | : | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H319 | : | Gir alvorlig øyeirritasjon. |

Full tekst av andre forkortelser

| | | |
|-------------|---|--------------------|
| Acute Tox. | : | Akutt giftighet |
| Eye Irrit. | : | Øyeirritasjon |
| Skin Irrit. | : | Hudirritasjon |
| Skin Sens. | : | Hudsensibilisering |

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:****Klassifiseringsprosedyre:**

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Skin Sens. 1

H317

Beregningsmetode

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

NO / NO

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Tillegg: Eksponeringssenarioer

Innholdsfortegnelse

| Nummer | Tittel |
|--------|--|
| ES 1 | Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3). |
| ES 2 | Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Profesjonell bruk (SU22). |
| ES 3 | Bearbeidelseshjelpemiddel; Industriell bruk (SU3). |
| ES 4 | Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3). |
| ES 5 | Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3). |
| ES 6 | Rengjøring; Industriell bruk (SU3). |
| ES 7 | Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22). |
| ES 8 | Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3). |
| ES 9 | Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22). |
| ES 10 | Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21). |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 1: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3).

1.1. Titteldel

| | |
|-----------------------------------|--|
| Navn, eksponeringsscenario | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger |
| Strukturert, kort tittel | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø | | |
|----------|---|-------------------|
| MS 1 | Formulering til blanding, Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, Bruk av mellomstoff | ERC2, ERC4, ERC6a |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig | PROC1 |
| MS 3 | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC2 |
| MS 4 | Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC3 |
| MS 5 | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår | PROC4 |
| MS 6 | Blanding i satsvise prosesser | PROC5 |
| MS 7 | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler | PROC8a |
| MS 8 | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler | PROC8b |
| MS 9 | Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) | PROC9 |

1.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

1.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4) / Bruk av mellomstoff (ERC6a)

1.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

| |
|---|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |
|---|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

1.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|--|
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

1.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

| |
|--|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % |
| Fysisk form på produktet : Flytende stoff |
| Damptrykk : 3 Pa |
| Temperatur : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) |
| Varighet : 480 min |
| Brukshyppighet : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|---|
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

1.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| |
|--|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % |
| Fysisk form på produktet : Flytende stoff |
| Damptrykk : 3 Pa |
| Temperatur : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) |
| Varighet : 480 min |
| Brukshyppighet : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

1.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

1.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

1.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

1.2.9. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

1.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

1.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4) / Bruk av mellomstoff (ERC6a)

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering |
|---|
| Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne. |

1.3.2. Arbeidereksponeering: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|---------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,003 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

1.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,049 |

1.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

1.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

1.3.6. Arbeidereksponeering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,683 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

1.3.7. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

1.3.8. Arbeidereksponeering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

1.3.9. Arbeidereksponeering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllerlinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | kator | ering | |
|---------------|---------|---------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

1.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 2: Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Profesjonell bruk (SU22).

2.1. Titteldel

| | |
|-----------------------------------|--|
| Navn, eksponeringsscenario | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger |
| Strukturert, kort tittel | : Formulering og (om)pakking av stoffer og blandinger; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø | | |
|-------------|---|----------------------------------|
| MS 1 | Formulering til blanding, Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (innendørs), Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs), Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (utendørs) | ERC2, ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC3 |
| MS 3 | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår | PROC4 |
| MS 4 | Blanding i satsvise prosesser | PROC5 |
| MS 5 | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler | PROC8a |
| MS 6 | Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler | PROC8b |
| MS 7 | Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) | PROC9 |
| MS 8 | Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt | PROC19 |

2.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

2.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Formulering til blanding (ERC2) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (innendørs) (ERC8c) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (utendørs) (ERC8f)

2.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

2.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

2.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

2.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| | |
|---|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). Innånding - minimumseffektivitet for 30 % | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

2.2.6. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

2.2.7. Kontroll av arbeiderutsettelse: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. Sørg for en god allmennventilasjon (ikke mindre enn 3 til 5 luftutskiftninger per time). Innånding - minimumseffektivitet for 30 % | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

2.2.8. Kontroll av arbeiderutsettelse: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 180 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|---|
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

2.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

2.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Formulering til blanding (ERC2) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (innendørs) (ERC8c) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (utendørs) (ERC8f)

| |
|---|
| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering |
| Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne. |

2.3.2. Arbeidereksposering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsevurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

2.3.3. Arbeidereksposering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsevurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,986 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

2.3.4. Arbeidereksposering: Blanding i satsvise prosesser (PROC5)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,2 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,683 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 14,3913 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

2.3.5. Arbeidereksposering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i ikke-dediserte lokaler (PROC8a)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 50,370 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,514 |

2.3.6. Arbeidereksposering: Overføring av stoff eller blanding (lasting/lossing) i dediserte lokaler (PROC8b)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

2.3.7. Arbeidereksposering: Overføring av stoffer eller blanding til små beholdere (dedisert fyllelinje, inkludert veiing) (PROC9)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

2.3.8. Arbeidereksposering: Manuelle aktiviteter som omfatter håndkontakt (PROC19)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | | | |
|---------------|---------|---------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,188 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,640 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 17,989 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,184 |

2.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

PURABYK-R 5531Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23**ES 3: Bearbeidelseshjelpemiddel; Industriell bruk (SU3).****3.1. Titteldel**

| | |
|-----------------------------------|--|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bearbeidelseshjelpemiddel |
| Strukturert, kort tittel | : Bearbeidelseshjelpemiddel; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø | | |
|-------------|--|-------|
| MS 1 | Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen) | ERC4 |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig | PROC1 |
| MS 3 | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC2 |
| MS 4 | Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC3 |
| MS 5 | Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår | PROC4 |

3.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering**3.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))****3.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)**

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|---|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|--|
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

3.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| |
|--|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % |
| Fysisk form på produktet : Flytende stoff |
| Damptrykk : 3 Pa |
| Temperatur : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) |
| Varighet : 480 min |
| Brukshyppighet : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

3.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

3.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

3.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

3.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| |
|---|
| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering |
| Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne. |

3.3.2. Arbeidereksposering: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|
|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | | | |
|---------------|---------|---------------|--|---------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,003 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

3.3.3. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,049 |

3.3.4. Arbeidereksponeering: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

3.3.5. Arbeidereksponeering: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår (PROC4)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,985 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

3.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 4: Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3).

4.1. Titteldel

| | |
|----------------------------|---|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk som mellomstoff |
| Strukturert, kort tittel | : Bruk som mellomstoff; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø | | |
|----------|---|-------|
| MS 1 | Bruk av mellomstoff | ERC6a |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig | PROC1 |
| MS 3 | Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC2 |
| MS 4 | Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser | PROC3 |

4.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

4.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

4.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk i lukket prosess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|--|
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

4.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| |
|--|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % |
| Fysisk form på produktet : Flytende stoff |
| Damptrykk : 3 Pa |
| Temperatur : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) |
| Varighet : 480 min |
| Brukshyppighet : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke

Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag.

4.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

Karakteristikk for produktet (artikkelen)

Dekker konsentrasjoner opptil 100 %

Fysisk form på produktet : Flytende stoff

Damptrykk : 3 Pa

Temperatur : 20 °C

Brukt mengde (eller innhold i varer)

Varighet : 480 min

Brukshyppighet : 5 dager i uken

Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak

Sørg for at direkte hudkontakt unngås.

Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer.

Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering

Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring.

Hud - minimumseffektivitet for 90 %

Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen

Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk

Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke

Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag.

4.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det

4.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av mellomstoff (ERC6a)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

4.3.2. Arbeidereksponeing: Bruk i lukket prossess, utsettelse lite sannsynlig (PROC1)

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|--|---------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,001 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,003 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,048 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | < 0,001 |

4.3.3. Arbeidereksponeing: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponeing, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC2)

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 4,7971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,049 |

4.3.4. Arbeidereksponeing: Produksjon eller formulering i kjemikalieindustrien, i lukkede, satsvise prosesser med tidvis kontrollert eksponeing, eller prosesser med tilsvarende forurensningsbetingelser (PROC3)

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 14,39 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,147 |

4.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 5: Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3).

5.1. Titteldel

| | |
|----------------------------|--|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i laboratorier |
| Strukturert, kort tittel | : Bruk i laboratorier; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø | | |
|----------|--|--------|
| MS 1 | Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen | ERC4 |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Bruk som laboratoriereagens | PROC15 |

5.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

5.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

5.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|--|
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

5.3. Eksponeeringsestimat og referanse til kilden for det

5.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| |
|---|
| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering |
| Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne. |

5.3.2. Arbeidereksponeering: Bruk som laboratoriereagens (PROC15)

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,01 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,034 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

5.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 6: Rengjøring; Industriell bruk (SU3).

6.1. Titteldel

| | |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Navn, eksponeringsscenario | : Rengjøring |
| Strukturert, kort tittel | : Rengjøring; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø | | |
|----------|--|--------|
| MS 1 | Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen | ERC4 |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Industriell spraying | PROC7 |
| MS 3 | Påføring med rull eller kost | PROC10 |
| MS 4 | Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC13 |

6.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

6.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

6.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 420 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|--|
| Lokal avtrekksventilasjon Innånding - minimumseffektivitet for 95 % |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

6.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| |
|--|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % |
| Fysisk form på produktet : Flytende stoff |
| Damptrykk : 3 Pa |
| Temperatur : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) |
| Varighet : 480 min |
| Brukshyppighet : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag.

6.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

6.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

6.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

6.3.2. Arbeidereksposering: Industriell spraying (PROC7)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,0875 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,299 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 20,9873 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,214 |

6.3.3. Arbeidereksposering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

6.3.4. Arbeidereksposering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 47,971 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,490 |

6.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 7: Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22).

7.1. Titteldel

| | |
|----------------------------|---|
| Navn, eksponeringsscenario | : Rengjøring |
| Strukturert, kort tittel | : Rengjøring; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø | | |
|----------|--|----------------------------|
| MS 1 | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs), Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) | ERC8a, ERC8b, ERC8d, ERC8e |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Påføring med rull eller kost | PROC10 |
| MS 3 | Ikke-industriell spraying | PROC11 |
| MS 4 | Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC13 |

7.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

7.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8b) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d) / Utbredt bruk av reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8e)

7.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
|---|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

7.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Ikke-industriell spraying (PROC11)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 60 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

7.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 90 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

PURABYK-R 5531Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23**7.3. Eksponeringsestimat og referanse til kilden for det**

7.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk av reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8b) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d) / Utbredt bruk av reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8e)

Ytterligere informasjon om estimering av eksponering

Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne.

7.3.2. Arbeidereksponeering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,137 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

7.3.3. Arbeidereksponeering: Ikke-industriell spraying (PROC11)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,196 |

7.3.4. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,137 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

7.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 8: Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3).

8.1. Titteldel

| | |
|----------------------------|---|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling |
| Strukturert, kort tittel | : Bruk i overflatebehandling; Industriell bruk (SU3). |

| Miljø | | |
|----------|--|--------|
| MS 1 | Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen | ERC4 |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Industriell spraying | PROC7 |
| MS 3 | Påføring med rull eller kost | PROC10 |
| MS 4 | Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC13 |

8.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

8.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4)

8.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Industriell spraying (PROC7)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| |
|--|
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

8.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| |
|--|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % |
| Fysisk form på produktet : Flytende stoff |
| Damptrykk : 3 Pa |
| Temperatur : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) |
| Varighet : 480 min |
| Brukshyppighet : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen |
| Innendørs/utendørs bruk : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

8.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|--|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

8.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

8.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Bruk av ikke-reaktiv proseshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen (ERC4))

| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering |
|---|
| Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne. |

8.3.2. Arbeidereksposering: Industriell spraying (PROC7)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 57,5653 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,587 |

8.3.3. Arbeidereksponeering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

8.3.4. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeeringsvei | Helseeffekt | Eksponeeringsindikator | Eksponeeringsvurdering | RCR |
|------------------|-------------|------------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,02 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,068 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

8.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 9: Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22).

9.1. Titteldel

| | |
|----------------------------|---|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling |
| Strukturert, kort tittel | : Bruk i overflatebehandling; Profesjonell bruk (SU22). |

| Miljø | | |
|----------|--|----------------------------|
| MS 1 | Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs), Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (innendørs), Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs), Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (utendørs) | ERC8a, ERC8c, ERC8d, ERC8f |
| Arbeider | | |
| MS 2 | Påføring med rull eller kost | PROC10 |
| MS 3 | Ikke-industriell spraying | PROC11 |
| MS 4 | Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC13 |
| MS 5 | Behandling av artikler ved dypping og helling | PROC13 |

9.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

9.2.1. Kontroll av miljøutsettelse: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (innendørs) (ERC8c) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (utendørs) (ERC8f)

9.2.2. Kontroll av arbeiderutsettelse: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
|---|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

9.2.3. Kontroll av arbeiderutsettelse: Ikke-industriell spraying (PROC11)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikk for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 60 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksponeeringen | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

9.2.4. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikter i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

9.2.5. Kontroll av arbeiderutsettelse: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 100 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|--|------------------|
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 480 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i uken |
| Tekniske og organisasjonsmessige betingelser og tiltak | |
| Sørg for at direkte hudkontakt unngås. Sørg for at det er på plass sikre arbeidssystemer eller tilsvarende tiltak for håndtering av risikoer. | |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Bruk kjemikalieresistente hansker (testet iht. EN374) i kombinasjon med grunnleggende medarbeideropplæring. Hud - minimumseffektivitet for 95 % | |
| Andre forhold som har innvirkning på arbeidstakereksposeringen | |
| Innendørs/utendørs bruk | : Innendørs bruk |
| Ytterligere råd for god praksis. Plikt i henhold til artikkel 37(4) i REACH gjelder ikke | |
| Rengjør utstyr og arbeidsområde hver dag. | |

9.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

9.3.1. Miljømessig utslipp og eksponering: Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, innendørs) (ERC8a) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (innendørs) (ERC8c) / Utbredt bruk av ikke-reaktiv prosesshjelp i industrianlegg (ingen inkludering i eller på artikkelen, utendørs) (ERC8d) / Utbredt bruk før inkludering i/på artikkel (utendørs) (ERC8f)

| |
|---|
| Ytterligere informasjon om estimering av eksponering |
| Da det ikke ble identifisert noen miljøfare, ble det ikke iverksatt vurdering av miljørelatert eksponeringsrisiko, og heller ikke karakterisering av denne. |

9.3.2. Arbeidereksposering: Påføring med rull eller kost (PROC10)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,137 |

SIKKERHETSDATBLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | | | |
|---------------|---------|---------------|--|-------|
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |
|---------------|---------|---------------|--|-------|

9.3.3. Arbeidereksponeering: Ikke-industriell spraying (PROC11)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 19,1884 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,196 |

9.3.4. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,04 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,137 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 9,5942 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,098 |

9.3.5. Arbeidereksponeering: Behandling av artikler ved dypping og helling (PROC13)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|-------|
| Hud | Lokal | Over lang tid | 0,1 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,341 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 23,9855 mg/m ³ (EASY TRA v3.6) | 0,245 |

9.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

ES 10: Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21).

10.1. Titteldel

| | |
|-----------------------------------|---|
| Navn, eksponeringsscenario | : Bruk i overflatebehandling |
| Strukturert, kort tittel | : Bruk i overflatebehandling; Bruksområder for forbrukere (SU21). |

| Forbruker | | |
|-------------|---|------|
| MS 1 | Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer | PC1 |
| MS 2 | Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere | PC9a |
| MS 3 | Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter | PC15 |
| MS 4 | Blekk og trykksverter | PC18 |
| MS 5 | Produkter for behandling av skinn | PC23 |
| MS 6 | Pussemidler og voksblandinger | PC31 |

10.2. Bruksforhold som virker inn på eksponering

10.2.1. Kontroll av forbrukerutsettelse: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
|---|------------------|
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Mengder brukt per hendelse | : 0,5 g/hendelse |
| Varighet | : 30 min |
| Brukshyppighet | : 1 dager i året |

10.2.2. Kontroll av forbrukerutsettelse: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
|---|--|
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Mengder brukt per hendelse | : 7 g/hendelse |
| Varighet | : 60 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i året |

10.2.3. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

| | |
|--|---------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Mengder brukt per hendelse | : 0,5 g/hendelse |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 1 dager i året |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Sørg for at det sprayeres bort fra personer. | |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen | |
| Romstørrelse | : 58 m ³ |
| Ventilasjons hastighet | : 0,5 |

10.2.4. Kontroll av forbrukerutsettelse: Blekk og trykksverter (PC18)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | |
|---|------------------|
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Mengder brukt per hendelse | : 0,1 g/hendelse |
| Varighet | : 120 min |
| Brukshyppighet | : 5 dager i året |

10.2.5. Kontroll av forbrukerutsettelse: Produkter for behandling av skinn (PC23)

| | |
|--|---------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |
| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
| Varighet | : 240 min |
| Brukshyppighet | : 1 dager i året |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Sørg for at det sprayes bort fra personer. | |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen | |
| Romstørrelse | : 58 m ³ |
| Ventilasjonshastighet | : 0,5 |

10.2.6. Kontroll av forbrukerutsettelse: Pussemidler og voksblandinger (PC31)

| | |
|--|------------------|
| Karakteristikker for produktet (artikkelen) | |
| Dekker konsentrasjoner opptil 5 % | |
| Fysisk form på produktet | : Flytende stoff |
| Damptrykk | : 3 Pa |
| Temperatur | : 20 °C |

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| Brukt mengde (eller innhold i varer) | |
|--|---------------------|
| Mengder brukt per hendelse | : 0,1 g/hendelse |
| Varighet | : 5 min |
| Brukshyppighet | : 8 dager i året |
| Forhold og tiltak vedrørende personlig vern, hygiene og helseevaluering | |
| Sørg for at det sprayes bort fra personer. | |
| Andre forhold som har innvirkning på forbrukereksposeringen | |
| Romstørrelse | : 34 m ³ |
| Ventilasjonshastighet | : 1,5 |

10.3. Eksposeringsestimat og referanse til kilden for det

10.3.1. Forbrukereksposering: Tilleggsstoffer, forseglingsstoffer (PC1)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsevurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|---|---------|
| Hud | system- | Over lang tid | 0,0011 mg/kg kv/dag (Consexpo v4.1) | < 0,001 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 13,5842 mg/m ³ (Consexpo v4.1) | 0,468 |

10.3.2. Forbrukereksposering: Belegg og malinger, Tynnere, Malingfjernere (PC9a)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsevurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|---------|
| Hud | system- | Over lang tid | 0,0011 mg/kg kv/dag (Consexpo v4.1) | < 0,001 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 3,3556 mg/m ³ (Consexpo v4.1) | 0,116 |

10.3.3. Forbrukereksposering: Produkter for overflatebehandling av ikke-metalliske objekter (PC15)

| Eksposeringsvei | Helseeffekt | Eksposeringsindikator | Eksposeringsevurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----|
|-----------------|-------------|-----------------------|------------------------|-----|

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved kommisjonsforordning (EU) 2020/878



PURABYK-R 5531

Utgave: 5.1
SDB_NO

Revisjonsdato: 2026.06.19

Dato for siste utgave: 2025.01.15
Utskriftsdato: 2026.06.23

| | | | | |
|---------------|---------|---------------|--|---------|
| Hud | system- | Over lang tid | 0,0007 mg/kg kv/dag (Consexpo v4.1) | < 0,001 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1) | 0,001 |

10.3.4. Forbrukereksponeering: Blekk og trykksverter (PC18)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|---------|
| Hud | system- | Over lang tid | 0,0011 mg/kg kv/dag (Consexpo v4.1) | < 0,001 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,7989 mg/m ³ (Consexpo v4.1) | 0,023 |

10.3.5. Forbrukereksponeering: Produkter for behandling av skinn (PC23)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|---------|
| Hud | system- | Over lang tid | 0,0007 mg/kg kv/dag (Consexpo v4.1) | < 0,001 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,0418 mg/m ³ (Consexpo v4.1) | 0,001 |

10.3.6. Forbrukereksponeering: Pussemidler og voksblandinger (PC31)

| Eksponeringsvei | Helseeffekt | Eksponeringsindikator | Eksponeringsvurdering | RCR |
|-----------------|-------------|-----------------------|--|---------|
| Hud | system- | Over lang tid | 0,0022 mg/kg kv/dag (Consexpo v4.1) | < 0,001 |
| innåndingsbar | system- | Over lang tid | 0,0094 mg/m ³ (Consexpo v4.1) | < 0,001 |

10.4. Veiledning til nedstrømsbruker med evaluering av om vedkommende arbeider innenfor grensene som er satt av ES

<http://www.ecetoc.org/tra>