

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : RHEOBYK-7411 ES
UFI : S701-J0X0-C000-U2E4
Produktkode : 000000000000130207

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

Bruk av : Rheology Additive
stoffet/stoffblandingen

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)

Øyeirritasjon, Kategori 2 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P264 Vask hud grundig etter bruk.
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.
Reaksjon:
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

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 beskaftenhet : Solution of a modified urea

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester	1174627-68-9 01-2119497421-36	Eye Irrit. 2; H319	>= 50 - <= 100
Lithium chloride	7447-41-8 231-212-3 01-2119560574-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 526 mg/kg	>= 1 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

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 øyekontakt | : | Skyll øyet/øynene med mye vann.
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 | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | | |
|------------|---|---------------------------------|
| Behandling | : | Ingen informasjon tilgjengelig. |
|------------|---|---------------------------------|

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | : | Skum
Karbondioksid (CO ₂)
Tørrkjemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : | Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | | |
|-----------------------------|---|--|
| Farlige brennbare produkter | : | Nitrogenoksider (NO _x)
Karbonoksider
Halogenerte blandinger
Metalloksyder
Hydrogenklorid |
|-----------------------------|---|--|

5.3 Råd til brannmannskaper

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

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannsløkningsmiddel 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 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.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke røykes under bruk. 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

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Modified urea	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	59 mg/m3
	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	8,3 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	15 mg/m3
	Forbrukere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg
	Forbrukere	Oral	Langtids - systemiske virkninger	4,2 mg/kg
Lithium chloride	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	100 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	30 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	73,2 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	73,2 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	7,32 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	30 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	50 mg/kg
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	21,96 mg/kg

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Lithium chloride	Ferskvann	10,4 mg/l
	Ferskvannbunnfall	270 mg/kg
	Sjøvann	1,04 mg/l

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

	Sjøbunnfall	27 mg/kg
	Jord	49,95 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	140,2 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr**

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale

: Vernehansker som retter seg etter EN 374.

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 ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand : væske
Farge : gul
Lukt : karakteristisk
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/smelteområde : < 0 °C
Metode: derived

Kokepunkt/kokeområde : > 200 °C
Metode: derived

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt : 146 °C

Selvantennelsestemperatur : > 200 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

pH-verdi : 5 (20 °C)
Konsentrasjon: 1 %
Metode: Universal pH-value indicator

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	248 mPa.s (20 °C) Metode: P/K 20°C
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	ca. 0,0001 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	1,066 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa) Metode: 4 (20°C oscillating U-tube)
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Brennbarhet (væsker)	:	Støtter brenning
Fordampingshastighet	:	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	:	Ingen data tilgjengelig
-------------------------	---	-------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	---	---------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt giftighet

Produkt:

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

Komponenter:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Lithium chloride:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 526 mg/kg
GLP: Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt giftighetsberegning: 526 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

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

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

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

Lithium chloride:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Not a skin sensitizer.
GLP : ja

Lithium chloride:

Prøvetype : Buehler Test
Utsettelsesruter : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

11.2 Opplysninger om andre farer

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.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

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:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: jaToksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: jaToksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja**Lithium chloride:**Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 158 mg/l
Eksponeringsstid: 96 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: jaToksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 249 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: jaNOEC (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 63,4 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: jaToksisitet for alger/vannplanter : (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 400 mg/l
Eksponeringsstid: 72 h
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 302B
GLP: ja**12.3 Bioakkumuleringsevne****Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo-, methyl ester:**Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,39
oktanol/vann Metode: OECD Test-retningslinje 117
GLP: ja**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).

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

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29
Utskriftsdato 2025.05.15

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. |
| Forurensset 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

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

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 - 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). |
| REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) | : | Ikke anvendbar |
| Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser. | : | Ikke anvendbar |

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke anvendbar

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.
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox. : Akutt giftighet
Eye Irrit. : Øyeirritasjon
Skin Irrit. : Hudirritasjon

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 - Selvakseleerende 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 bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Eye Irrit. 2

H319

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

RHEOBYK-7411 ES

Utgave 4.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.02.17

Dato for siste utgave: 2020.10.29

Utskriftsdato 2025.05.15

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