

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06

Utskriftsdato 2025.05.19

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Varenavn : DISPERBYK-101 N

UFI : 8809-S0YV-600Q-V9WH

Produktkode : 000000000000157594

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådesBruk av : Wetting & Dispersing Additive
stoffet/stoffblandingen**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Foretaket : BYK-Chemie GmbH
Abelstrasse 45
46483 WeselTelefon : +49 281 670-0
Telefaks : +49 281 65735Informasjon : 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)**Brennbare væsker, Kategori 3 H226: Brannfarlig væske og damp.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 2**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

Faresetninger	:	H226 Brannfarlig væske og damp. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Supplerende fareuttalelser	:	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Sikkerhetssetninger	:	Forebygging: P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. Reaksjon: P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel. P391 Samle opp spill. Lagring: P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder dietylentrain. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 salt of long chain polyamine amides and a polar acidic ester

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
nafta (petroleum)	64741-65-7	Flam. Liq. 3; H226	>= 30 - < 50

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

	01-2119471991-29	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
dietylentriamin	111-40-0 203-865-4 01-2119473793-27	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 0,25

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.
Hvis på klærne, fjern disse.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadet 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 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Alkoholresistent skum

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

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

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.
Av sikkerhetshensyn i tilfelle av brann bør kannene være lagret separat i lukkede omgivelser.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Alle tennkilder fjernes.
Evakuer personalet til sikkert område.
Vis forsiktighet for oppsamling av damper som danner eksplosive konsentrasjoner. Damper kan samles på lave områder.

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.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend rensevann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet (som kann forårsake antennelse av organiske damper). Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Observer forsiktighetstiltakene på etiketten. 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verdtype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
nafta (petroleum)	64741-65-7	GV	50 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Propylene glycol	57-55-6	GV	25 ppm 79 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
dietylentrain	111-40-0	GV	1 ppm 4 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt., Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Propylene glycol	Forbrukere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	50 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	168 mg/m3
dietylentriamin	Arbeidstakere	Innånding	Akutte virkninger, Systemiske virkninger	92,1 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutte virkninger, Lokale virkninger	2,6 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutte virkninger, Systemiske virkninger	114 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	15,4 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Lokale virkninger	1,1 mg/cm2
	Arbeidstakere	Innånding	Lokale virkninger, Langtidsutsettelse	0,87 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	4,88 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Systemiske virkninger, Korttidsutsettelse	27,5 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	4,88 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	4,6 mg/m3

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Propylene glycol	Ferskvann	260 mg/l
	Intermittent releases	183 mg/l
	Sjøvann	26 mg/l
	Ferskvannbunnfall	572 mg/kg
	Sjøbunnfall	57,2 mg/kg
	Jord	50 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	20000 mg/l
dietylentriamin	Ferskvann	0,56 mg/l
	Sjøvann	0,056 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1072 mg/kg
	Sjøbunnfall	107,2 mg/kg

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

	Jord	214 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	6 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hanskeykkelse : > 0,35 mm

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.
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske
Farge : lysebrun
Lukt : karakteristisk
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig
Smelte-/frysepunkt : < 5 °C
Metode: derived
Kokepunkt/kokeområde : > 150 °C
Metode: derived
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense : Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt : 40 °C
Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur : > 200 °C
Metode: M0062 (Analytics Wesel)
Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

pH-verdi	:	5 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	31,39 mm ² /s (40 °C) Metode: beregnet
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	5,0 hPa (20 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,906 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.
		Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister.
-------------------------	---	----------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer og sterke baser
-------------------------	---	---

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

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

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning: > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

nafta (petroleum):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 4.951 mg/m³
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp
Metode: OECD Test-retningslinje 403
GLP: nei

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon

Komponenter:

nafta (petroleum):

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Komponenter:

nafta (petroleum):

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

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06

Utskriftsdato 2025.05.19

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**nafta (petroleum):**

Utsettelsesruter : Intradermal
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP : ja

dietylentriamin:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Kan gi allergi ved hudkontakt.
GLP : ja

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Komponenter:**nafta (petroleum):**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller- Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**nafta (petroleum):**

Kreftframkallende egenskap - Vurdering : Klassifisert i henhold til benzen-innhold <0,1 % (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad P)

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Løsningsmidler kan avfette huden.

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

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

Komponenter:

nafta (petroleum):

- Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
- Toksisitet for alger/vannplanter : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): > 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOELR: 0,192 mg/l

dietylentriamin:

- Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): 430 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: Direktiv 67/548/EØF, V, C.1.
GLP: ja
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 1.164 mg/l
Eksponeeringstid: 72 h
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 5,6 mg/l
Sluttpunkt: Reproduction
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: semi-static test
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

- Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

nafta (petroleum):

- Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06

Utskriftsdato 2025.05.19

Metode: OECD Test-retningslinje 301F
GLP: ja

dietylentriamin:

Biologisk nedbrytbarhet

: Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301D
GLP: ja

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering

: Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

: Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt

: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
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.

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06
Utskriftsdato 2025.05.19

Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Brenn ikke, eller bruk skjærebrenner på det tomme fatet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3295
RID	:	UN 3295
IMDG	:	UN 3295
IATA	:	UN 3295

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
RID	:	HYDROKARBONER, FLYTENDE, N.O.S.
IMDG	:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (naphtha (petroleum))
IATA	:	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3
Tunnel restriksjonskode	:	D/E

RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	F1
Farenummer	:	30
Etiketter	:	3

IMDG		
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	3
EmS Kode	:	F-E, S-D
Bemerkning	:	IMDG Code segregation group - none

IATA (Last)		
Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	:	366
Emballasjegruppe	:	III
Etiketter	:	Flammable Liquids

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06

Utskriftsdato 2025.05.19

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig : ja

RID

Miljøskadelig : ja

IMDG

Havforurensende stoff : ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

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 75, 3
		Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
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.	E2	MILJØMESSIGE FARER
	P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06

Utskriftsdato 2025.05.19

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

H226	: Brannfarlig væske og damp.
H302	: Farlig ved svelging.
H304	: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	: Farlig ved hudkontakt.
H314	: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H330	: Dødelig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Full tekst av andre forkortelser

Acute Tox.	: Akutt giftighet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	: Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIC - 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 - Lestingssats 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

DISPERBYK-101 N

Utgave 6.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2024.02.14

Dato for siste utgave: 2023.02.06

Utskriftsdato 2025.05.19

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 bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger**Klassifisering av blandingen:**

Flam. Liq. 3

H226

Aquatic Chronic 2

H411

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering

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