

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

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

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : DISPERBYK-130

UFI : U3C8-U0SK-700E-E2YC

Produktkode : 000000000000101304

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

Bruk av : Wetting & Dispersing 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)

Brennbare væsker, Kategori 3	H226: Brannfarlig væske og damp.
Øyeirritasjon, Kategori 2	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Sentralnervesystem	H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier	H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for liv i vann.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H226 Brannfarlig væske og damp.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H410 Meget 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.
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
P280 Bruk vernehansker/ verneklær/ øyebeskyttelse/ ansiktsbeskyttelse/ hørselsvern.

Reaksjon:

P370 + P378 Ved brann: Bruk tørr sand, tørr kjemikalie eller alkohol motstandsdyktig skum som slökkemiddel.
P391 Samle opp spill.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- 162627-18-1 Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine
- 64742-95-6 solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert
- 112-24-3 3,6-diazaoktan-1,8-diamin

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.

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaftenhet : Solution of polyamine amides of unsaturated polycarboxylic acids

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	162627-18-1 01-2120774766-37-0000	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1	>= 50 - <= 100
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	64742-95-6 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sentralnervesystem) STOT SE 3; H335 (Luftveier) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
2-butoksyetanol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Akutt giftighetsberegning Akutt oral giftighet: 1.200 mg/kg	>= 7 - < 10
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13	Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

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 | : | Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. |
| Ved hudkontakt | : | Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Hvis på klærne, fjern disse. |
| Ved øyekontakt | : | Skyll øyet/øynene med mye vann.
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 Slokkingsmidler

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Egnede slokkingsmidler | : | Alkoholresistent skum
Karbondioksid (CO ₂)
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) |

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : 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 : Bruk eget verneutstyr.
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 : Nøytraliser med syre.
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.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå aerosoldanning.
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.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

- arbeidsrom.
Åpne fatet forsiktig da innholdet kan stå under trykk.
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
- 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. Hold unna mat og drikkevarer. Unngå kontakt med hud og øyne. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. 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 : 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. 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
2-butoksyetanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		STEL	50 ppm 246 mg/m ³	2000/39/EC
Utfyllende opplysninger: Identifiserer muligheten for betydelig opptak gjennom huden, rettleiande				
		GV	10 ppm 50 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
Utfyllende opplysninger: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.				
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	112-24-3	GV	1 ppm 6 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

	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.
--	--

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg kv/dag
	Forbrukeres bruk	Hud	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
	Forbrukeres bruk	Oral	Langtids - systemiske virkninger	0,5 mg/kg kv/dag
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	25 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	150 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	32 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtidsutsettelse, Systemiske virkninger	11 mg/kg
2-butoksyetanol	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	89 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	135 ppm
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	50 ppm
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	75 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	20 ppm
	Forbrukere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	44,5 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	426 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Akutt - systemiske virkninger	13,4 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	123 mg/m3
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids -	38 mg/kg

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

			systemiske virkninger	
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	49 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	3,2 mg/kg
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	Arbeidstakere	Innånding	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	5380 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,57 mg/kg
	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,028 mg/cm2
	Forbrukere	Hudkontakt	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	8 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	1600 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Korttidsutsettelse, Systemiske virkninger	20 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Lokale virkninger, Korttidsutsettelse	1 mg/cm2
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,29 mg/m3
	Forbrukere	Svelging	Langtids - systemiske virkninger	0,41 mg/kg
	Forbrukere	Hudkontakt	Langtrids - lokale virkninger	0,43 mg/cm2

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine	Ferskvann	0,006 ppm
	Sjøvann	0,0006 ppm
	Ferskvannbunnfall	0,14 mg/kg
	Sjøbunnfall	
	Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.	
	Jord	0,017 mg/kg
	Hazard for predators: secondary poisoning	20 mg/kg
2-butoksyetanol	Ferskvann	8,8 mg/l
	Sjøvann	0,88 mg/l

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

	Kloakkrenseanlegg	463 mg/l
	Ferskvannbunnfall	34,6 mg/kg
	Sjøbunnfall	3,46 mg/kg
	Jord	2,8 mg/kg
3,6-diazaoktan-1,8-diamin	Ferskvann	0,19 mg/l
	Sjøvann	0,038 mg/l
	Ferskvannbunnfall	95,9 mg/kg
	Sjøbunnfall	19,2 mg/kg
	Jord	19,1 mg/kg
	Kloakkrenseanlegg	4,25 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166
Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
Bruk ansiktsbeskyttelse og beskyttelsesdrakt ved unormale
behandlingsproblemer.

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 480 min
hansketykkelse : 0,5 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.

Åndedrettsvern : I tilfelle dannelse av damp, bruk pusteapparat med godkjent
filter.

Filtertype : Type A (A)

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Generell anbefaling : 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.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand : væske
Farge : lysebrun
Lukt : aromatisk
Luktterskel : Ingen data tilgjengelig

Smeltepunkt/smelteområde : < 0 °C
Metode: derived

Første kokepunkt : 160,00 °C
Metode: derived

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	10,60 %(V)
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	1,00 %(V)
Flammepunkt	:	45,00 °C Metode: 48 (Abel-Pensky) DIN 51755
Selvantennelsestemperatur	:	> 200 °C Metode: DIN 51794
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	10 (20 °C) Konsentrasjon: 1 % Metode: Universal pH-value indicator
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	689,000 mm ² /s (20,00 °C) 347,000 mm ² /s (40,00 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	ikke blandbar
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	4 hPa (20,00 °C) Metode: derived
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,9300 g/cm ³ (20,00 °C) 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.

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

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.
Syrer

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 : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 11.100,000000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

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

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 3.160 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

2-butoksyetanol:

Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: 1.200 mg/kg
Metode: Akutt giftighetsberegning i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Marsvin): 11 mg/l
Eksponeeringstid: 4 h
Prøveatmosfære: damp

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn): 1.716 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401
GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): 1.465 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja

Hudetsing / Hudirritasjon**Produkt:**

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

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

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

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

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

2-butoksyetanol:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Metode : OECD Test-retningslinje 435
Resultat : Etsende

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**Produkt:**

Arter : Kanin
Vurdering : Irriterer øynene.

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

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

Bemerkning : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

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

Arter : Bovine corneal opacity and permeability assay (BCOP)
Metode : OECD Test-retningslinje 437
Resultat : Ingen øyeirritasjon
GLP : ja

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

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

2-butoksyetanol:

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

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Fare for alvorlig øyeskade.
GLP : ja

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**Produkt:**

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Prøvetype : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)
Arter : Mus
Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
GLP : ja

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Prøvetype : Maksimeringstest
Utsettelsesruter : Hud
Arter : Marsvin
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

2-butoksyetanol:

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

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**Produkt:**

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: In vitro mammalian cell gene mutation test (mouse lymphoma)

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 476
Resultat: negativ
GLP: ja

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

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

Kreftframkallende egenskap**Produkt:**

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:**

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

Reproduksjonstoksisitet**Produkt:**

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig
fosteret

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

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL : 300 mg/kg
Anvendelsesrute : Oral
Metode : OECD Test-retningslinje 422
GLP : ja
Målorganer : Hjerte

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

Aspirasjonsfare

Produkt:

Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

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 : Symptomer på overeksponering kan være hodepine, svimmelhet, tretthet, kvalme og oppkastning. Konsentrasjoner vesentlig over den administrative normverdien kan forårsake bedøvende virkninger. Løsningsmidler kan avfette huden.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:

Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1,56 mg/l
Eksponeeringstid: 96 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Analytisk overvåkning: ja
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,74 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

vann		Prøvetype: statisk prøve Analytisk overvåkning: ja Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,454 mg/l Eksposeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve Analytisk overvåkning: ja Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
M-faktor (Akutt giftighet i vann)	:	1
Toksisitet til mikroorganismer	:	EC50 (aktivslam): > 1.000 mg/l Eksposeringstid: 3 h Metode: OECD Test-retningslinje 209 GLP: ja
M-faktor (Kronisk vanntoksisitet)	:	1
solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:		
Giftighet for fisk	:	LL50 (Fisk): 9,2 mg/l Eksposeringstid: 96 h Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 3,2 mg/l Eksposeringstid: 48 h Metode: OECD Test-retningslinje 202 GLP: ja
Toksisitet for alger/vannplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,6 mg/l Eksposeringstid: 72 h Metode: OECD Test-retningslinje 201 GLP: ja
2-butoksyetanol:		
Giftighet for fisk	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 1.474 mg/l Eksposeringstid: 96 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	:	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 1.550 mg/l Eksposeringstid: 48 h Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Toksisitet for alger/vannplanter	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 1.840 mg/l Eksposeringstid: 72 h Prøvetype: statisk prøve

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Metode: OECD Test-retningslinje 204

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 100 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: semi-static test
Metode: OECD Test-retningslinje 211

3,6-diazaoktan-1,8-diamin:

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 31,1 mg/l
Eksponeringsstid: 48 h
Prøvetype: statisk prøve
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)):
Eksponeringsstid: 72 h
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:**Fatty acids, C18-unsatd., trimers, reaction products with triethylenetetramine:**

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301
GLP: ja

solventnafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta -uspesifisert:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

2-butoksyetanol:

Biologisk nedbrytbarhet : Prøvetype: aerobisk
Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

Komponenter:**2-butoksyetanol:**

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: 0,81 (25 °C)
pH-verdi: 7

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.
Meget 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.
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 1268

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

RID : UN 1268**IMDG** : UN 1268**IATA** : UN 1268**14.2 FN-forsendelsesnavn****ADR** : PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S.**RID** : PETROLEUMDESTLLATER, N.O.S.**IMDG** : PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)**IATA** : Petroleum distillates, 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-E
Bemerkning : IMDG Code segregation group - none**IATA (Last)**Emballeringsinstruksjon : 366
(fraktfly)
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids**IATA (Passasjer)**Emballeringsinstruksjon : 355
(passasjerfly)
Pakkingsinstruksjon (LQ) : Y344
Emballasjegruppe : III
Etiketter : Flammable Liquids**14.5 Miljøfarer**

DISPERBYK-130

Utgave 15.0
SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20
Utskriftsdato 2025.05.20

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.	E1	MILJØMESSIGE FARER
	P5c	LETTANTENNELIGE VÆSKER

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.

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

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.
H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	: Gir alvorlig øyeskade.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	: Giftig ved innånding.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	: Skadelig, 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 Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Asp. Tox.	: Aspirasjonsfare
Eye Dam.	: Alvorlig øyenskade
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Flam. Liq.	: Brennbare væsker
Skin Corr.	: Hudetsing
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse
2000/39/EC	: Kommisjonsdirektiv 2000/39/EF om fastsetjing av ei første liste over rettleiande grenseverdier for eksponering i arbeidet
FOR-2011-12-06-1358	: Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
2000/39/EC / TWA	: Limit-verdi - åtte timer
2000/39/EC / STEL	: Kort tids utsettelsesgrenser
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; AIIC - 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 Felleskap 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

DISPERBYK-130

Utgave 15.0

SDB_NO

Revisjonsdato: 2023.11.02

Dato for siste utgave: 2023.07.20

Utskriftsdato 2025.05.20

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 - Filipinene 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 - Selvakselelerende 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
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
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