

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

### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : K021-B30 hebro®extoll öko

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Rengjøringsmiddel (løsemiddel) for profesjonell bruk i industri og handel

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH  
Rostocker Str. 40  
41199 Mönchengladbach

Kontaktperson : Zentrale hebro chemie  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Telefaks : +49 (0) 2166 6009-99

Kontaktperson produktsikkerhet : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-311  
E-post adresse : msds.de@hebro-chemie.de

### 1.4 Nødtelefonnummer

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Alvorlig øyeskade, Kategori 1 H318: Gir alvorlig øyeskade.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse, Kategori 3, Luftveier H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer :



Varselord : Fare

Faresetninger : H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

- Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**  
P261 Unngå innånding av tåke eller damp.  
P280 Benytt vernebriller/ ansiktsskjerm.
- Reaksjon:**  
P304 + P340 + P312 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.  
P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.
- Lagring:**  
P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Avhending:**  
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

**Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:**

ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate

**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 : Blanding av isoparafiner med glykoler og estere

**Komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate	687-47-8 211-694-1 607-129-00-7	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	>= 25 - < 50

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

	01-2119516234-49		
Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	90622-58-5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 2,5 - < 10
	01-2119472146-39		

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Når symptomer vedvarer eller ved alle tvilstilfeller, søk råd fra lege.
- Ved innånding : Sørg for frisk luft.  
Hold personen varm og la vedkommende hvile.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.  
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.  
Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.  
Hold i ro.  
Fremkall IKKE brekninger.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Utslett

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.  
For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Alkoholresistent skum  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vanntåke
- Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved  
brannslukking : Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.  
Karbonmonoksid  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

### 5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Sørg for skikkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper, aerosoler. Alle tennkilder fjernes.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Må ikke tømmes i kloakkavløp. Informer de relevante myndigheter dersom det kommer ut i kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Metoder til opprydding og rengjøring : Oppbevar 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). Oppbevares i egnete, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8., Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13.

---

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Hold unna åpen flamme, hete overflater og antenningskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Unngå kontakt med huden og øynene. Pust ikke inn damper eller sprøytetåke. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Damper er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvene. Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Følg vannbestemmelsene. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
- Ytterligere informasjon om : Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig,

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

lagringsvilkår

godt ventilert sted. Må ikke utsettes for varme. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Lagres ved temperaturer mellom - 7°C og 40°C.

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Rengjøringsmiddel (løsemiddel) for profesjonell bruk i industri og handel

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater	90622-58-5	GV	40 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	FOR-2011-12-06-1358

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	37 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	18 mg/m <sup>3</sup>
ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,6 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	3,2 mg/m <sup>3</sup>
Dipropylene glycol dimethyleter	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	133 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Tekniske tiltak

Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

#### Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndvern

Materiale : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.

Bemerkning : Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Den nøyaktige

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

gjennombruddstiden kan oppnås fra  
vernehanskeprodusenten og dette må observeres.

- Hud- og kroppsværn : Arbeidsuniform eller laboratoriefrakk.
- Åndedrettsvern : Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over  
eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent  
åndedrettsvern.  
Anbefalt filtertype:  
ABEK-filter  
Filterklassen for respiratoren må være egnet for den  
maksimalt forventede forurensningskonsentrasjonen  
(gass/damp/aerosol/partikler) som kan utskilles ved  
håndtering av produktet. Dersom denne konsentrasjonen  
overstiges, må selvstendig pusteapparat brukes.
- Forholdsregler for beskyttelse : Følg hudvernplanen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : væske
- Farge : fargeløs
- Lukt : mild  
: ikke fastslått
- Kokepunkt/kokeområde : 154 °C
- Øvre eksplosjonsgrense /  
Øvre brennbarhetsgrense : Øvre brennbarhetsgrense  
17,0 %(V)
- Nedre eksplosjonsgrense /  
Nedre brennbarhetsgrense : Nedre brennbarhetsgrense  
0,6 %(V)
- Flammepunkt : 63 °C  
Metode: ASTM D 93, lukket skål
- Selvantennelsestemperatur : 220 °C
- pH-verdi : 5,8  
Konsentrasjon: 100 %
- Viskositet  
Viskositet, dynamisk : 2 mPa\*s (20 °C)  
Viskositet, kinematisk : ikke fastslått
- Løselighet(er)  
Vannløselighet : 400 g/L
- Fordelingskoeffisient: n- : ikke fastslått

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

oktanol/vann

Damptrykk : 2 hPa (20 °C)  
Informasjon tatt fra referanseverk og literaturen.

Relativ tetthet : 0,99 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)  
Metode: DIN 51757

Relativ dampetthet : ikke fastslått

## 9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer : Damper kan danne eksplosive blandinger med luft.

Brennbarhet (væsker) : Brennbare væsker

Stoffer og blandinger som gir : Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-  
fra seg brennbare gasser i : blandinger dannes.  
kontakt med vann

---

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Produktet er stabilt under skikkelig anvendelse.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Oksideringsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid (CO), oksider av  
nitrogen (NO<sub>x</sub>), tykk, svart røyk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt giftighet

#### Komponenter:

#### ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 2.500 mg/kg

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,4 mg/l  
Eksponeeringstid: 8 h  
Prøveatmosfære: damp

#### Hudetsing / Hudirritasjon

**Produkt:**

Bemerkning : Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan forårsake at det naturlige fett i huden forsvinner, noe som resulterer i uttørring av huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

**Produkt:**

Bemerkning : Gir alvorlig øyeskade.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

**Produkt:**

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

#### Kreftframkallende egenskap

**Produkt:**

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.  
Vurdering

#### Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

**Produkt:**

Bemerkning : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### 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 : I henhold til mange års erfaring, finnes det ingen kjente skadelige virkninger under skikkelig håndtering. Beskrivelse av mulige helsefarlige effekter er basert på erfaring og/eller toksikologiske kjennetegn på flere komponenter.



## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Komponenter:

##### **ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate:**

Giftighet for fisk : LC50 (Fisk): 320 mg/l  
Eksponeeringstid: 48 h

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia (vannloppe)): 683 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 48 h  
vann

Toksisitet for : EC50 (Alger): 2.200 mg/l  
alger/vannplanter

##### **Hydrokarboner, C11-C12, isoalkaner, <2% aromater:**

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: >= 1 mg/l  
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d  
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

#### Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

#### Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Komponenter:

##### **ethyl (S)-2-hydroxypropionate; ethyl L-lactate; ethyl-(S)-lactate:**

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 0,06  
oktanol/vann

### 12.4 Mobilitet i jord

#### Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: 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 : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Unngå penetrasjon av undergrunnen.

---

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser. Forhindre utslipp til avløpsystemet. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : 07 06 04 : andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

---

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR : Ikke regulert som en farlig vare

RID : Ikke regulert som en farlig vare

IMDG : Ikke regulert som en farlig vare

IATA\_P : Ikke regulert som en farlig vare

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

#### 14.4 Emballasjegruppe

<b>ADR</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>RID</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IMDG</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA (Last)</b>	:	Ikke regulert som en farlig vare
<b>IATA_P (Passasjer)</b>	:	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).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).	:	Ikke anvendbar
REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV)	:	Ikke anvendbar
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget	:	Ikke anvendbar
Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger	:	Ikke anvendbar
Flyktige organiske sammensetninger	:	Direktiv 1999/13/EF som gjelder emisjonsgrensene til flyktige organiske sammensatte stoffer Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 99,95 %

#### Andre forskrifter/direktiver:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.

Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst til H-setninger

H226	:	Brannfarlig væske og damp.
H304	:	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H318	:	Gir alvorlig øyeskade.
H335	:	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH066	:	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Full tekst av andre forkortelser

Asp. Tox.	:	Aspirasjonsfare
Eye Dam.	:	Alvorlig øyenskade
Flam. Liq.	:	Brennbare væsker
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; 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 - Selvakselelerende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende

Utgave: 4.0

Revisjonsdato: 13.12.2022

Utskriftsdato: 14.12.2022

kjemikalieliste; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser  
kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

#### Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger : Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produkttegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet.  
Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.

#### Klassifisering av blandingen:

Eye Dam. 1                    H318  
STOT SE 3                    H335

#### Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode  
Beregningsmetode

NO / NO