# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

# BYK-325 N

| | | |
|---|---|---|
| Udgave: 8.1 | | Dato for sidste udgivelse: 08.05.2024 |
| SDB_DK | Revisionsdato: 05.10.2026 | Trykdato: 06.10.2026 |

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnavn | : | BYK-325 N |
| UFI | : | 04G9-C0DJ-600A-ACQP |
| Produktkode | : | 000000000000121863 |

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

| | | |
|---|---|---|
| Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt | : | Surface additive |

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | | |
|---|---|---|
| Firma | : | BYK-Chemie GmbH<br>Abelstrasse 45<br>46483 Wesel |
| Telefon | : | +49 281 670-0 |
| Telefax | : | +49 281 65735 |
| Information | : | Regulatory Affairs |
| Telefon | : | +49 281 670-23532 |
| Telefax | : | +49 281 670-23533 |
| E-mail adresse | : | GHS.BYK@altana.com |

### 1.4 Nødtelefon

+45 8988 2286 (Dansk og Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Brandfarlige væsker, Kategori 3 | H226: Brandfarlig væske og damp. |
| Alvorlig øjenskade, Kategori 1 | H318: Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Centralnervesystem | H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3, Åndedrætssystem | H335: Kan forårsage irritation af luftvejene. |

### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



Signalord : Fare

Faresætninger :

| | |
|---|---|
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

| | |
|---|---|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P261 | Undgå indånding af tåge eller damp. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn. |

**Reaktion:**

| | |
|---|---|
| P303 + P361 + P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand. |
| P305 + P351 + P338 + P310 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge. |
| P370 + P378 | Ved brand: Anvend tørt sand, tørt kemisk eller alkoholresistent skum til brandslukning. |

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- 122-99-6 2-phenoxyethanol

- 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk karakterisering : Solution of a polyether modified siloxane

**Komponenter**

| Kemisk betegnelse | CAS-Nr.<br>EF-Nr.<br>Indeks-Nr.<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| 2-phenoxyethanol | 122-99-6<br>204-589-7<br>01-2119488943-21 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)<br>---<br>Estimat for akut toksicitet<br><br>Akut oral toksicitet: 1.394 mg/kg | >= 20 - < 25 |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6<br>203-603-9<br>01-2119475791-29 | STOT SE 3; H336<br>Flam. Liq. 3; H226 | >= 20 - < 25 |

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.
Søg læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt : Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Hvis på beklædning, fjern beklædning.

I tilfælde af øjenkontakt : Små mængder sprøjtet ind i øjnene kan forudsage uoprettelige vævsskader og blindhed.
Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
Fortsæt skylning af øjne under transport til hospitalet.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand.

Hold luftveje frie.
Fremprovoker IKKE opkastning.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | | |
|---|---|---|
| Symptomer | : | Ingen information tilgængelig. |
| Risiko | : | Forårsager alvorlig øjenskade.<br>Kan forårsage irritation af luftvejene.<br>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

| | | |
|---|---|---|
| Behandling | : | Ingen information tilgængelig. |

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

| | | |
|---|---|---|
| Egnede slukningsmidler | : | Alkoholbestandigt skum<br>Kulsyre ($CO_2$)<br>Pulver |
| Uegnede slukningsmidler | : | Kraftig vandstråle |

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | | |
|---|---|---|
| Specifikke farer ved brandbekæmpelse | : | Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb. |
| Farlige forbrændingsprodukter | : | Carbonoxider<br>Siliciumoxid |

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

| | | |
|---|---|---|
| Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet | : | Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. |
| Yderligere oplysninger | : | Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.<br>Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.<br>Af sikkerhedsmæssige årsager i tilfælde af brand bør dåserne opbevares separat i lukkede indeslutninger.<br>Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere. |

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

| | | |
|---|---|---|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | : | Brug personligt beskyttelsesudstyr.<br>Fjern alle antændelseskilder.<br>Evakuer personale til sikre områder.<br>Vær opmærksom på ophobning af dampe der kan danne en eksplosiv koncentration. Dampe kan ophobes i lave områder. |

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

| | | |
|---|---|---|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | : | Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.<br>Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.<br>Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder. |

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | | |
|---|---|---|
| Metoder til oprydning | : | Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13). |

### 6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., For personlig beskyttelse se punkt 8.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | | |
|---|---|---|
| Råd om sikker håndtering | : | Undgå dannelse af aerosol.<br>Indånd ikke dampe/støv.<br>Undgå kontakt med huden og øjnene.<br>For personlig beskyttelse se punkt 8.<br>Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.<br>Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.<br>Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.<br>Tromlen skal åbnes med forsigtighed, da indholdet kan være under tryk.<br>For at undgå spild ved brug stilles flasken på en metalbakke.<br>Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler. |
| Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse | : | Spray ikke mod åben ild eller glødende materiale. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. |
| Hygiejniske foranstaltninger | : | Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke |

ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Rygning forbudt. Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

| Komponenter | CAS-Nr. | Ventil type (Påvirkningsform) | Kontrolparametre | Basis |
|---|---|---|---|---|
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | TWA | 50 ppm<br>275 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | Yderligere oplysninger: Identificerer muligheden for væsentlig optagelse gennem huden, Vejledende | | | |
| | | GV | 50 ppm<br>275 mg/m3 | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |
| | | S | 100 ppm<br>550 mg/m3 | DK OEL |
| | Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden., Vejledende liste over organiske opløsningsmidler | | | |

**Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffets navn | Anvendelse | Eksponeringsvej | Potentielle sundhedseffekter | Værdi |
|---|---|---|---|---|
| 2-phenoxyethanol | Arbejdstagere | Indånding | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter, Lokal virkning | 8,07 mg/m3 |
| | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtidspåvirkning, Systemiske effekter | 34,72 mg/kg |
| | Forbrugere | Indånding | Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Lokal virkning | 2,5 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Forbrugere | Hudkontakt | Langtidspåvirkning, Lokal virkning | 20,83 mg/kg |
| | Forbrugere | Indtagelse | Langtidspåvirkning, Korttidspåvirkning, Systemiske effekter | 17,43 mg/kg |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Arbejdstagere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 796 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 275 mg/m3 |
| | Forbrugere | Hudkontakt | Langtids systemiske effekter | 320 mg/kg |
| | Forbrugere | Indånding | Langtids systemiske effekter | 33 mg/m3 |
| | Forbrugere | Indtagelse | Langtids systemiske effekter | 36 mg/kg |
| | Arbejdstagere | Indånding | Akutte lokale effekter | 550 mg/m3 |
| | Forbrugere | Indånding | Akutte lokale effekter | 33 mg/m3 |

**Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006**

| Stoffets navn | Delmiljø | Værdi |
|---|---|---|
| 2-phenoxyethanol | Ferskvand | 0,943 mg/l |
| | Havvand | 0,0943 mg/l |
| | Intermittent releases | 3,44 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 7,2366 mg/kg |
| | Havsediment | 0,7237 mg/kg |
| | Jord | 1,26 mg/kg |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 24,8 mg/l |
| 2-methoxy-1-methylethylacetat | Ferskvand | 0,635 mg/l |
| | Havvand | 0,0635 mg/l |
| | Intermittent releases | 6,35 mg/l |
| | Spildevandsbehandlingsanlæg | 100 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 3,29 mg/kg |
| | Havsediment | 0,329 mg/kg |
| | Jord | 0,29 mg/kg |

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne / ansigt : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætsluttende beskyttelsesbriller
Brug ansigtsskærm og beskyttelsesdragt ved unormale forarbejdningsproblemer.

Beskyttelse af hænder
Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Uigennemtrængelig beklædning
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

| | | |
|---|---|---|
| Åndedrætsværn | : | Ved udvikling af dampe bruges åndedrætsværn med godkendt filter. |

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

| | | |
|---|---|---|
| Generelle anvisninger | : | Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.<br>Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.<br>Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder. |

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | | |
|---|---|---|
| Fysisk form | : | væske |
| Farve | : | lysebrun |
| Lugt | : | ubetydelig |
| Lugttærskel | : | Ingen data tilgængelige |
| Smeltepunkt/ Smeltepunktsinterval | : | < 0 °C<br>Metode: derived |
| Kogningens begyndelse | : | 146 °C<br>Metode: derived |
| Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse | : | Ingen data tilgængelige |
| Flammepunkt | : | 57 °C<br>Metode: 49 (Pensky-Martens) |
| Selvantændelsestemperatur | : | > 200 °C<br>Metode: M0062 (Analytics Wesel) |
| Dekomponeringstemperatur | : | Ingen data tilgængelige |
| pH-værdi | : | 7 (20 °C)<br>Koncentration: 10 %<br>Metode: Universal pH-value indicator |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | 461 mPa.s (20 °C)<br>Metode: P/K 20°C |
| Viskositet, kinematisk | : | Ingen data tilgængelige |

| | | |
|---|---|---|
| Opløselighed | | |
| Vandopløselighed | : | helt blandbar |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | : | Ingen data tilgængelige |
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | : | 3,1 hPa (ca. 20 °C)<br>Metode: derived |
| Relativ massefylde | : | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde | : | 1,021 g/cm3 (20 °C, 1,103 hPa)<br>Metode: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Bulk massefylde | : | Ikke anvendelig |
| Relativ dampvægtfylde | : | Ingen data tilgængelige |

**9.2 Andre oplysninger**

| | | |
|---|---|---|
| Antændelighed (væsker) | : | Understøtter forbrænding |
| Fordampningshastighed | : | Ingen data tilgængelige |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

| | | |
|---|---|---|
| Farlige reaktioner | : | Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.<br>Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luft. |

**10.4 Forhold, der skal undgås**

| | | |
|---|---|---|
| Forhold, der skal undgås | : | Varme, flammer og gnister. |

**10.5 Materialer, der skal undgås**

| | | |
|---|---|---|
| Materialer, der skal undgås | : | Stærke oxidationsmidler |

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toksicitet | : | Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg<br>Metode: Beregningsmetode |

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toksicitet | : | Estimat for akut toksicitet: 1.394 mg/kg<br>Metode: Estimat for akut toksicitet i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008<br><br>LD50 (Rotte): 1.840 mg/kg<br>Metode: OECD retningslinje 401<br>GLP: nej |
| Akut toksicitet ved indånding | : | LC50 (Rotte): > 1 mg/l<br>Eksponitionsvarighed: 4 h<br>Test atmosfære: støv/tåge<br>Metode: OECD retningslinje 412<br>GLP: ja<br>Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning |

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toksicitet | : | LD50 (Rotte, hun): > 5.000 mg/kg<br>Metode: OECD retningslinje 401<br>GLP: ja |
| Akut toksicitet ved indånding | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Akut dermal toksicitet | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD retningslinje 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |

| | | |
|---|---|---|
| Metode | : | OECD retningslinje 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |
| GLP | : | ja |

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenskade.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | Kan medføre irreversibel øjenskade. |

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Øjenirritation. |

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metode | : | OECD retningslinje 405 |
| Resultat | : | Ingen øjenirritation |
| GLP | : | ja |

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Marsvin |
| Metode | : | OECD retningslinje 406 |
| Resultat | : | Medfører ikke hudsensibilisering. |

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Marsvin |
| Metode | : | OECD retningslinje 406 |
| Resultat | : | Ikke en hudsensibilisator. |
| GLP | : | ja |

**Kimcellemutagenicitet**
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoksicitet in vitro | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Genotoksicitet in vivo | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Kræftfremkaldende egenskaber**
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |

**Reproduktionstoksicitet**
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Virkninger på fertilitet | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Virkning på fosterudvikling | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Virkning på fosterudvikling | : | Arter: Rotte<br>Anvendelsesrute: Oralt<br>Varighed af hver enkelt behandling: 14 d<br>Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt<br>Fosterbeskadigelse: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt<br>Metode: OECD retningslinje 414<br><br>Arter: Kanin<br>Anvendelsesrute: Hud<br>Varighed af hver enkelt behandling: 14 d<br>Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: 300 mg/kg legemsvægt<br>Fosterbeskadigelse: NOAEL: 600 mg/kg legemsvægt |

**Enkel STOT-eksponering**
Kan forårsage irritation af luftvejene.
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bemærkninger | : | Ingen data tilgængelige |

**Gentagne STOT-eksponeringer**
Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Toksicitet ved gentagen dosering**

**Produkt:**

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 700 mg/kg |
| Anvendelsesrute | : | Oralt |
| Metode | : | OECD retningslinje 408 |

| | | |
|---|---|---|
| Arter | : | Rotte |
| NOAEL | : | 0,0482 mg/l |
| Anvendelsesrute | : | Indånding |
| Metode | : | OECD retningslinje 412 |
| Målorganer | : | Åndedrætsorganer |

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Ingen data tilgængelige

### 11.2 Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**Yderligere oplysninger**

**Produkt:**

Bemærkninger : Symptomer på overeksponering kan være hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Koncentrationer betydeligt over den arbejdshygiejniske grænseværdi, kan medføre narkotiske virkninger. Opløsningsmidler kan affedte huden.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr | : | EC50 (Daphnia (Dafnie)): min. 100 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 48 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 202 |
| Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 23 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 34 d<br>Metode: OECD retningslinje 210 |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 9,43 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia (Dafnie)<br>Testtype: semi-static test<br>Metode: OECD retningslinje 211 |

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Toksicitet overfor fisk | : | LC50 (Fisk): 100 - 180 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 203<br>GLP: nej |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1.000 mg/l<br>Ekspositionsvarighed: 96 h<br>Testtype: Statisk test<br>Metode: OECD retningslinje 201<br>GLP: nej |

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**2-phenoxyethanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Bionedbrydning: > 70 % |

Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301 A

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: Let bionedbrydeligt.<br>Metode: OECD retningslinje 301F<br>GLP: ja |

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Bioakkumulering | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |

**Komponenter:**

**2-methoxy-1-methylethylacetat:**

| | | |
|---|---|---|
| Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand | : | log Pow: 1,2 (20 °C)<br>pH-værdi: 6,8<br>Metode: OECD retningslinje 117<br>GLP: ja |

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere. |

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Vurdering | : | Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover. |

### 12.7 Andre negative virkninger

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Yderligere økologisk information | : | Ingen data tilgængelige |

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Affald må ikke komme i kloakken.<br>Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.<br>Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma. |
| Forurenet emballage | : | Tøm for resterende indhold.<br>Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.<br>Tomme beholdere må ikke genbruges.<br>Den tomme tromle må ikke brændes og brug ikke skærebrænder. |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | UN 3272 |
| **ADR** | : | UN 3272 |
| **RID** | : | UN 3272 |
| **IMDG** | : | UN 3272 |
| **IATA** | : | UN 3272 |

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | ESTERE, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| **ADR** | : | ESTERE, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| **RID** | : | ESTERE, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| **IMDG** | : | ESTERS, N.O.S.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |
| **IATA** | : | Esters, n.o.s.<br>(1-Methoxy-2-propanol acetate) |

### 14.3 Transportfareklasse(r)

| | | |
|---|---|---|
| **ADN** | : | 3 |
| **ADR** | : | 3 |
| **RID** | : | 3 |
| **IMDG** | : | 3 |
| **IATA** | : | 3 |

### 14.4 Emballagegruppe

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Emballagegruppe | : | III |
| Klassifikationskode | : | F1 |
| Farenummer | : | 30 |
| Faresedler | : | 3 |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Emballagegruppe | : | III |
| Klassifikationskode | : | F1 |
| Farenummer | : | 30 |
| Faresedler | : | 3 |
| Tunnelrestriktions-kode | : | D/E |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Emballagegruppe | : | III |
| Klassifikationskode | : | F1 |
| Farenummer | : | 30 |
| Faresedler | : | 3 |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Emballagegruppe | : | III |
| Faresedler | : | 3 |
| EmS Kode | : | F-E, S-D |
| Bemærkninger | : | IMDG Code segregation group - none |

**IATA (Cargo)**

| | | |
|---|---|---|
| Pakningsinstruktion (luftfragt) | : | 366 |
| Emballagegruppe | : | III |
| Faresedler | : | Flammable Liquids |

**IATA (Passager)**

| | | |
|---|---|---|
| Pakningsinstruktion (passager luftfartøjer) | : | 355 |
| Pakningsinstruktioner (LQ) | : | Y344 |
| Emballagegruppe | : | III |
| Faresedler | : | Flammable Liquids |

### 14.5 Miljøfarer

**ADN**

| | | |
|---|---|---|
| Miljøfarligt | : | nej |

**ADR**

| | | |
|---|---|---|
| Miljøfarligt | : | nej |

**RID**

| | | |
|---|---|---|
| Miljøfarligt | : | nej |

**IMDG**

| | | |
|---|---|---|
| Marin forureningsfaktor (Marine pollutant) | : | nej |

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad.

Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) | : | Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning::<br>Nummer på listen 3<br><br>Nummer på listen 75: Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler. |
| REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). | : | Dette produkt indeholder ingen stoffer med meget problematiske egenskaber (Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57). |
| REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) | : | Ikke anvendelig |

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. | P5c | BRANDFARLIGE VÆSKER |

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ikke anvendelig

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Punkter, hvor der er foretaget relevante ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokuments hoveddel med to lodrette linjer.

**Fuld tekst af H-sætninger**

| | | |
|---|---|---|
| H226 | : | Brandfarlig væske og damp. |
| H302 | : | Farlig ved indtagelse. |
| H318 | : | Forårsager alvorlig øjenskade. |
| H335 | : | Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| H336 | : | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |

**Fuld tekst af andre forkortelser**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Akut toksicitet |
| Eye Dam. | : | Alvorlig øjenskade |
| Flam. Liq. | : | Brandfarlige væsker |
| STOT SE | : | Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering |
| 2000/39/EC | : | Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering |
| DK OEL | : | Grænseværdier for stoffer og materialer |
| 2000/39/EC / TWA | : | Grænseværdier - otte timer |
| 2000/39/EC / STEL | : | Korttidsgrænseværdi |
| DK OEL / S | : | Eksponeringsperiode på 15 minutter |
| DK OEL / GV | : | Gennemsnitværdier |

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; BGW - Biologiske Grænseværdier; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

**Yderligere oplysninger**

| **Klassifikation af præparatet:** | | **Klassifikationsprocedure:** |
|---|---|---|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Baseret på produktdata eller vurdering |

| | | |
|---|---|---|
| Eye Dam. 1 | H318 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3 | H336 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3 | H335 | Beregningsmetode |

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA