# SÄKERHETSDATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess ändrade lydelse enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878

# BYK-1165

| | | |
|---|---|---|
| Version: 10.0 | | Datum för senaste utfärdandet: 15.08.2025 |
| SDB_SE | Revisionsdatum: 30.09.2026 | Tryckdatum: 06.10.2026 |

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

| | | |
|---|---|---|
| Handelsnamn | : | BYK-1165 |
| UFI | : | 51KE-E0J8-V00R-0X01 |
| Produktkod | : | 000000000000146162 |

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | | |
|---|---|---|
| Användning av ämnet eller blandningen | : | Wetting & Dispersing Additive |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 8 566 42573 (Svensk och Engelsk)
+44 1235 239670 (All languages)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

| | |
|---|---|
| Irriterande på huden, Kategori 2 | H315: Irriterar huden. |
| Allvarlig ögonskada, Kategori 1 | H318: Orsakar allvarliga ögonskador. |

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**

- 73038-25-2 Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur : Mixture of oligomeric hydrocarbons with wetting agents

**Beståndsdelar**

| Kemiskt namn | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad | 64742-55-8<br>265-158-7<br>01-2119487077-29 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 50 - <= 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isotridecyl-w-hydroxy-, phosphate | 73038-25-2 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 12,5 - < 20 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-tridecyl-ω-hydroxy-, branched | 69011-36-5 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 3 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för den behandlande läkaren.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Vid hudkontakt : Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.

Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
För omedelbart patienten till sjukhus.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Irriterar huden.
Orsakar allvarliga ögonskador.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Skum
Koldioxid (CO2)
Pulver

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Fosforoxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med krita, alkalilösning eller ammoniak.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För avfallshanteringe se avsnitt 13., För personligt skydd se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | | |
|---|---|---|
| Råd för säker hantering | : | Andas inte in ångor/damm.<br>Undvik kontakt med huden och ögonen.<br>För personligt skydd se avsnitt 8.<br>Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.<br>För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.<br>Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser. |
| Råd för skydd mot brand och explosion | : | Normala åtgärder för förebyggande brandskydd. |
| Åtgärder beträffande hygien | : | Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | | |
|---|---|---|
| Krav på lagerutrymmen och behållare | : | Förvaras endast i originalförpackningen.<br><br>Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetstandardena. |
| Mer information om lagringsstabilitet | : | Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

### 7.3 Specifik slutanvändning

| | | |
|---|---|---|
| Specifika användningsområden | : | Ingen tillgänglig data |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering**

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|---|---|---|---|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad | 64742-55-8 | NGV (Dimma) | 1 mg/m3 | AFS 2023:14 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | KGV (Dimma) | 3 mg/m3 | AFS 2023:14 |
| | Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas | | | |

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|---|---|---|---|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 1,0 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtidsexponering, Systemiska effekter | 2,7 mg/m3 |
| long chain carboxylic acid derivative | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 6,96 mg/m3 |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 10 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 23 mg/m3 |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 5 mg/kg |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 5 mg/kg |

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006**

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|---|---|---|
| long chain carboxylic acid derivative | Sötvatten | 2,504 mg/l |
| | Havsvatten | 0,2504 mg/l |
| | Intermittenta utsläpp | 25,04 mg/l |
| | Reningsverk | 520 mg/l |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning**

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Ögonsköljflaska med rent vatten
Tättslutande skyddsglasögon
Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.

Handskydd
Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)
Genombrottstid : 120 min

Anmärkning : Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd : Ogenomtränglig klädsel
Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Allmän rekommendation : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|---|---|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : | vätska |
| Färg | : | ljusgul |
| Lukt | : | obetydlig |
| Lukttröskel | : | Ingen tillgänglig data |
| Smältpunkt/ smältpunktsintervall | : | < 5 °C<br>Metod: derived |
| Begynnelsekokpunkt | : | > 200 °C<br>Metod: derived |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : | > 150 °C<br>Metod: 49 (Pensky-Martens) |
| Självantändningstemperatur | : | > 220 °C<br>Metod: DIN 51794 |
| Sönderfallstemperatur | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : | 2,6 (20 °C)<br>Koncentration: 10 %<br>Metod: DIN 19268 (10% in water) |
| Viskositet | | |
| Viskositet, dynamisk | : | 150 mPa.s (20 °C) |
| | | ca. 19 mPa.s (40 °C) |
| Viskositet, kinematisk | : | 170,45 mm2/s (20 °C) |
| | | 22 mm2/s (40 °C) |
| Löslighet | | |

| | | |
|---|---|---|
| Löslighet i vatten | : | fullständigt blandbar |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : | Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : | < 0,1 hPa<br>Metod: derived |
| Relativ densitet | : | Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : | 0,88 g/cm3 (20 °C, 1.013 hPa) |
| Bulkdensitet | : | Inte tillämpligt |
| Relativ ångdensitet | : | Ingen tillgänglig data |

**9.2 Annan information**

| | | |
|---|---|---|
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Understödjer förbränning |
| Avdunstningshastighet | : | Ingen tillgänglig data |
| Ytspänning | : | Ingen tillgänglig data |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

| | | |
|---|---|---|
| Farliga reaktioner | : | Avger vätgas genom reaktion med metaller.<br><br>Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna. |

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

| | | |
|---|---|---|
| Förhållanden som ska undvikas | : | Ingen tillgänglig data |

**10.5 Oförenliga material**

| | | |
|---|---|---|
| Material som skall undvikas | : | Starkt oxiderande ämnen<br>Metaller |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Akut toxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Akut oral toxicitet | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Kan eventuellt irritera huden.<br>Kan ge hudirritation hos känsliga personer. |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Kan orsaka obotlig ögonskada. |

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

**Hudsensibilisering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Sensibilisering i andningsvägarna**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Genotoxicitet in vitro | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |
| Genotoxicitet in vivo | : | Anmärkning: Ingen tillgänglig data |

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

| | | |
|---|---|---|
| Anmärkning | : | Ingen tillgänglig data |

**Beståndsdelar:**

**Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad:**

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 % (Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Ingen tillgänglig data

### 11.2 Information om andra faror

**Hormonstörande egenskaper**

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**Ytterligare information**

**Produkt:**
Anmärkning : Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**
Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:**
Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**
Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:**
Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

**Produkt:**
Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

### 12.7 Andra skadliga effekter

**Produkt:**
Tillägg till ekologisk : Ingen tillgänglig data

information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | | |
|---|---|---|
| Produkt | : | Töm inte avfall i avloppet.<br>Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.<br>Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning. |
| Förorenad förpackning | : | Töm återstående innehåll.<br>Avfallshantera som oanvänd produkt.<br>Återanvänd inte tömd behållare. |

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

### 14.2 Officiell transportbenämning

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

### 14.3 Faroklass(er) för transport

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA** | : | Ej reglerad som farligt gods |

### 14.4 Förpackningsgrupp

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **RID** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IMDG** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Frakt)** | : | Ej reglerad som farligt gods |
| **IATA (Passagerare)** | : | Ej reglerad som farligt gods |

**14.5 Miljöfaror**

Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) | : | Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:: Nummer på lista 3<br><br>Nummer på lista 75: Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare. |
| REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). | : | Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57). |
| REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) | : | Inte tillämpligt |
| Brandriskklass | : | -: - |
| Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. | | Inte tillämpligt |

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Inte tillämpligt

## AVSNITT 16: Annan information

De poster, där relevanta ändringar har gjorts från tidigare versioner, har markerats med två vertikala streck i det här dokumentet.

**Fullständig text på H-Angivelser**

| | | |
|---|---|---|
| H304 | : | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | : | Irriterar huden. |
| H318 | : | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H412 | : | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

**Fullständig text på andra förkortningar**

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Chronic | : | Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Asp. Tox. | : | Fara vid aspiration |
| Eye Dam. | : | Allvarlig ögonskada |
| Skin Irrit. | : | Irriterande på huden |
| AFS 2023:14 | : | Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14 |
| AFS 2023:14 / NGV | : | Nivågränsvärde |
| AFS 2023:14 / KGV | : | Korttidsgränsvärde |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; BGW - Biologiska Gränsvärden; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); LSPN - Förteckning över anmälda farliga ämnen (Chile); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

**Ytterligare information**

| **Blandningens klassificering:** | | **Klassificeringsförfarande:** |
|---|---|---|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Beräkningsmetod |
| Eye Dam. 1 | H318 | Beräkningsmetod |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV