

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn :

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

Användning av ämnet eller blandningen : Rengöringsmedel för borttagning av tonerrester, pigment från färgband och diverse andra föroreningar på transportvalsar i kopiatorer och skrivapparater

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

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

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

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

**Åtgärder:**

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 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 : Rengöringsmedlet innehåller propylenglykolbutyleter och additiver som inte behöver klassificeras

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
1-Propoxipropan-2-ol	1569-01-3 216-372-4 01-2119474443-37	Flam. Liq. 3; H226 Eye Irrit. 2; H319	>= 25 - < 50
2-Butoxietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Uppskattad akut toxicitet  Akut dermal toxicitet: 1.100 mg/kg	>= 2,5 - < 10
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 2,5 - < 10

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.
- Vid inandning : Sörj för frisk luft.  
Håll patienten varm och i vila.  
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.  
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.  
Sök medicinsk hjälp.
- Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.  
Låt vila.  
Framkalla INTE kräkning.

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

- Symptom : Hudrodnad

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.  
För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Pulver  
Vattendimstråle
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

- Särskilda risker vid brandbekämpning : Farliga sönderfallsprodukter bildas vid brandsituationer.  
Kolmonoxid  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.
- Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.  
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmor med finfördelad

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

vattenstråle.  
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 : Säkerställ god ventilation.  
Undvik inandning av ångor, aerosol.  
Avlägsna alla antändningskällor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Töm ej i avloppet.  
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.  
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Andas inte in ångor och sprutdimma.  
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna. Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvara vid temperatur mellan - 7°C och 40°C.

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
2-Butoxietanol	111-76-2	TWA	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	10 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	TWA	100 ppm 375 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		STEL	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden, Indikativa			
		NGV	50 ppm 190 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	150 ppm 568 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Ämnet kan lätt upptas genom huden.			

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
2-Propanol, 1-(1-metyl-2-propoxyethoxy)-	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	84 mg/m <sup>3</sup>
1-Propoxipropan-2-ol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	217 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	9 mg/kg bw/dag
2-Butoxietanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids -	98 mg/m <sup>3</sup>

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

			systemiska effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Akut - systemiska effekter	663 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	246 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	75 mg/kg bw/dag
	Arbetstagare	Hudkontakt	Akut - systemiska effekter	89 mg/kg bw/dag
1-Metoxi-2-propanol	Arbetstagare	Inandning	Långtids - systemiska effekter	369 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Inandning	Akut - lokala effekter	553,5 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare	Hudkontakt	Långtids - systemiska effekter	50,6 mg/kg bw/dag

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
1-Propoxipropan-2-ol	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattensediment	0,386 mg/kg
	Havssediment	0,0386 mg/kg
	Jord	0,0185 mg/kg
1-Metoxi-2-propanol	Sötvatten	10 mg/l
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvattensediment	41,6 mg/kg
	Havssediment	4,17 mg/kg
	Jord	2,47 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Tekniska åtgärder**

Hantera endast i utrymme försett med lokalt utsug (eller annat tillfredsställande utsug).

**Personlig skyddsutrustning**

Ochrany očí/ tváře : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning

: Valet av en lämplig handske beror inte endast på dess material utan också på kvalitetsegenskaper och olikheter från en tillverkare till en annan. Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.

Hud- och kroppsskydd

: Arbetskläder eller laboratorierock.

Andningsskydd

: Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.  
Rekommenderad filtertyp:  
ABEK-filter  
Filterklassen för andningsutrustningen måste passa till den förväntade maximala föroreningskoncentrationen (gas/ånga/aerosol/partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

självförsörjande tryckluftsutrustning användas.

Skyddsåtgärder : Följ hudskyddsplanen.

---

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	färglös
Lukt	:	karaktäristisk
	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	149 °C Metod: DIN 51751
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej bestämt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej bestämt
Flampunkt	:	67 °C
Självantändningstemperatur	:	215 °C
pH-värde	:	7,7 (20 °C) (utspädd)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	vattenliknande
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	1.000 g/l helt löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	ej bestämt
Densitet	:	0,93 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Metod: DIN 51757
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

### 9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	ingen explosionsrisk
Ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	:	ingen explosionsrisk

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Vid normal hantering är produkten stabil.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Oxidationsmedel

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg  
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 20 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Testatmosfär: ånga  
Metod: Beräkningsmetod

##### Beståndsdelar:

#### 1-Propoxipropan-2-ol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 2.000 - 4.350 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): 3.600 - 4.500 mg/kg

#### 2-Butoxietanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.200 mg/kg

Akut dermal toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 1.100 mg/kg  
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet



Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

### 1-Metoxi-2-propanol:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC0 (Råtta): > 6 mg/l  
Exponeringstid: 6 h  
Testatmosfär: ånga

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): 13.500 mg/kg

### Frätande/irriterande på huden

#### Produkt:

Anmärkning : Upprepad eller långvarig kontakt med blandningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

#### Produkt:

Anmärkning : Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

### Cancerogenitet

#### Produkt:

Cancerogenitet - Bedömning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

## 11.2 Information om andra faror

### 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.

### Ytterligare information

#### Produkt:

Anmärkning : Erfarenheten visar att det finns inga kända skadliga effekter om produkten hanteras enligt givna instruktioner. Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Beståndsdelar:

##### **1-Propoxipropan-2-ol:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : LC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3.600 mg/l
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Scenedesmus capricornutum (sötvattensgrönalg)): 1.466 mg/l
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): 3.800 mg/l  
Exponeringstid: 16 h

##### **2-Butoxietanol:**

- Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.490 mg/l  
Exponeringstid: 96 h
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia (vattenloppa)): 1.720 mg/l  
Exponeringstid: 24 h
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC0 (Scenedesmus quadricauda (grönalg)): 900 mg/l  
Exponeringstid: 168 h  
Testtyp: Cellmultiplikationshämningstest
- Toxicitet för mikroorganismer : EC0 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): 700 mg/l  
Exponeringstid: 16 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Produkt:

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Produkt:

- Bioackumulering : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

#### Beståndsdelar:

##### **1-Propoxipropan-2-ol:**

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 0,621

##### **2-Butoxietanol:**

- Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 0,81 (25 °C)

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

oktanol/vatten

Metod: OECD:s riktlinjer för test 107

## 12.4 Rörlighet i jord

### Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: 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 information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hand om avfallet enligt lokala regler. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Förorenad förpackning : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : 14 06 03 : Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

---

## 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\_P : Ej reglerad som farligt gods

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	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_P (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 - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt som ingår mycket stora betänkligheter (artikel 59).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

#### Andra föreskrifter:

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser

och kategorier.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H315	:	Irriterar huden.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	:	Skadligt vid inandning.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
STOT SE	:	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS	:	Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2000/39/EC / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV	:	Nivågränsvärde
SE AFS / 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; 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 nyttillkommande 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); 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

Version: 3.0

Revisionsdatum: 28.12.2022

Tryckdatum: 29.12.2022

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

Annan information : Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämplbara lagar och regler rörande denna produkt.  
Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.

#### Blandningens klassificering:

Eye Irrit. 2

H319

#### Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

SE / SV