

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Tuotenumero/ Kauppanimi 301  
Versio/ Julkaisupäivä: 21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
Sivu 1 / 7

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenumero/ Kauppanimi 301  
Farbe für Kerzen

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Yleinen käyttö Vetyjen, vahojen, öljyjen ja rasvojen värjääminen

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistajan/toimittajan tiedot

Nimi bekro chemie GmbH & Co. KG  
Katu/PL: 1 Industriestrasse 104  
Paikkakunta D-66802 Ueberherrn  
Puhelin +49 6836 9198 0  
Faksi +49 6836 9198 10  
Sähköposti info@bekro.de

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Nimi Bekro Chemie GmbH (Mo - Do 8.00 - 16.30, Fr 8.00 - 14.30)  
Puhelin +49 6836 9198 0

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

---

### 2.2 Merkinnät

Huomiosana ---

Vaarat ---

Vaaralausekkeet ei tunnusmerkintää

Turvausekkeet ---

Riskiluokitellut komponentit merkintään

---

Tiettyjä seoksia koskeva erityistunnusmerkintä

---

### 2.3 Muut vaarat

---

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Vahojen, väriaineiden ja lisäaineiden seos

### 3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti



Tuotenumero/ Kauppanimi  
Versio/ Julkaisupäivä:

301

21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
Sivu 2 / 7

---

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleiset ohjeet	Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Hengitettynä	Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Jouduttuaan iholle	Huuhdeltava perusteellisesti saippualla ja vedellä.
Roiskeet silmiin	Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10-15 min. Ärsytyksen kestäessä pitkään lääkäri hälytettävä paikalle.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Oireilujen esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

### **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Oireet	Tietoja ei saatavilla
--------	-----------------------

### **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Tieto lääkäriä varten	Tietoja ei saatavilla
-----------------------	-----------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### **5.1 Sammutusaineet**

Sopivat sammutusaineet	Hiilidioksidi , vesihajasuihku , kuivasammutusjauhe , vaahto.
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	Suoravesisuihku

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vöimalikud põlemisel tekkivad ained	Tyypidioksidit (NOx), hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
-------------------------------------	---

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset suojaimet tulipalon varalle	Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.
Lisäohjeet	Sammutusvettä ei saa päästää putkistoon, vesistöön tai maaperään. On vältettävä sammutusveden joutumista pinta- tai pohjaveteen. Kontaminoitunut sammutusvesi on poistettava viranomaisten antamien määräysten mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti



Tuotenumero/ Kauppanimi  
Versio/ Julkaisupäivä:

301

21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
Sivu 3 / 7

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Pölyä muodostuessa käytettävä pölysuojainta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää pohjaveteen, vesistöön tai viemäriin. On vältettävä poistoa ympäristöön.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Korjaa valunut aine pois rikkalapion ja harjan avulla. Vältä pölyn muodostumista. Pölyn muodostumisen välttämiseksi suositellaan teollisuusimurin käyttöä. Puhdista likaantuneet alueet kotitalouskäyttöön tarkoitetulla pesuaineella.

### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8, Jätteiden hävitys: katso kohta 13

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Vältettävä silmien ja ihonaltistusta. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta ja/tai poistoimusta työtiloissa. Vältettävä pölyn muodostumista.

### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista lähteistä. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

Varastointiluokka VCI

11

### **7.3 Erityinen loppukäyttö**

Yleinen käyttö

Vetyjen, vahojen, öljyjen ja rasvojen värjäminen

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

---

### **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityksensuojainta. Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdosta ja/tai poistoimulaitteistosta. Pölyn muodostuessa on käytettävä pölysuojainta.

Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.- mukaisesti DIN-/EN-standardit EN 420, EN 388 ja EN 374 osa 1,3

Silmiensuojaus

Suojalasit mukaisesti EN 166.

Vartalonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja turvakenkiä.

Suojautumis- ja

hygienia-toimenpiteet

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden ja juomien kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Tuotenumero/ Kauppanimi 301  
 Versio/ Julkaisupäivä: 21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
 Sivu 4 / 7

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto kiinteä  
 Väri kellertävä  
 Haju neutraali  
 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	min	max		
Sulamis- tai jäätymispiste	> 60 °C	---		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 130 °C	---		
Syttyvyys			---	
Räjähdyksrajat	---	---		
Leimahduspiste/leimahdusalue	> 150 °C	---		
Syttymislämpötila	> 200 °C	---		
PH	---	---		---
Viskositeetti	---	---		---
	0 m <sup>2</sup> /s	---		---
Liukoisuus	---	---		---
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	---	---		---
Höyrynpaine	---	---		---
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	---	---		---
Höyryn suhteellinen tiheys	---	---		---
Irtotiheys	---	---		---
Väljavoolamisäeg 4mm (DIN)	---	---		---
Vesiliukoisuus	Tuote liukenee vaikeasti vedessä.			

### 9.2 Muut tiedot

---

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

reagoimaton

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa normaalissa varastoinnissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä pölyn muodostumista. Pölyn kertymistä vältettävä. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot ja emäkset, vahva hapetin

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palamisessa saattaa muodostua vaarallista höyryä. Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Typpidioksidit (NOx), hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Yleiset huomautukset

Seokselle ei ole tehty toksikologisia testejä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille

Tietoja ei saatavilla

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti



Tuotenumero/ Kauppanimi 301  
Versio/ Julkaisupäivä: 21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
Sivu 5 / 7

## **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Arviointiteksti	Tietoja ei saatavilla
Eliminoinnin aste	Tietoja ei saatavilla
Analyysimenetelmä	Tietoja ei saatavilla

## **12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei saatavilla

## **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei saatavilla

## **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tietoja ei saatavilla

## **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei saatavilla

## **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

Tämän seoksen ympäristötoksikologiset ominaisuudet on määritetty yksittäisten komponenttien ympäristötoksikologisten ominaisuuksien perusteella (katso kohta 3).

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

#### **Tuote**

Suositus Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. On vältettävä poistoa ympäristöön.

#### **Pakkaus**

Suositus Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti

Tuotenumero/ Kauppanimi 301  
 Versio/ Julkaisupäivä: 21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
 Sivu 6 / 7

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero

ADR, IATA, IMDG ei säännelty

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Tavaran nimitys: ADR/RID ---  
 Oikea tekninen nimi: IATA-DGR ---  
 Oikea tekninen nimi: IMDG ---

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Luokka ADR/RID ---  
 Koodi: ADR/RID ---  
 Luokka IATA-DGR ---  
 Subrisk IATA-DGR ---  
 Luokka IMDG ---  
 Subrisk IMDG ---

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR, IATA, IMDG Keine Gefahrgutverpackung erforderlich

### 14.5 Ympäristövaarat

Marine Pollutant - IMDG ---  
 EmS-numero ---  
 Stowage and segregation ---

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

---

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

---

### **Muut tiedot**

EQ ---  
 Rajoitetut määrät ---  
 Erityismääräykset ---  
 Tunnelirajoitus ---  
 Kuljetuskategoria ---  
 Vaaran tunnusnumero ---

Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### Kansalliset määräykset

##### Saksa

Varastointiluokka VCI 11  
 Vesivaarallisuusluokka nwg  
 Hätätapausmääräys ---  
 Ohjeet koskien työrajoituksia Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi Seokselle/aineelle ei tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) ja Asetus (EU) N:o 2020/878 mukaisesti



Tuotenumero/ Kauppanimi  
Versio/ Julkaisupäivä:

301

21 / 05.10.2022

Painopäivä 11.04.2023  
Sivu 7 / 7

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Vaaralausekkeet (CLP)

ei tunnusmerkintää

---

Syy viimeisimpiin korjauksiin

Yleiset korjaukset

### Luettelo lyhenteistä

--- tietoja ei ole, ei ole määritetty tai ne eivät ole relevantteja

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Kemikaalien rekisteröinti-, arviointi-, rajoitus- ja lupamenettely; säädös (EY) nro 1907/2006).

OECD Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

LD50 Keskimääräinen tappava annos

LC50 Keskimääräinen tappava pitoisuus

EC50 Keskimääräinen vaikuttava annos

IC50 Pitoisuus, jossa puolet reaktioista estyy

VCI Verband der chemischen Industrie (Saksan kemianteollisuuden yhdistys)

CAS *Chemical Abstract Service*

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo)

NLP aine, joka ei enää täytä polymeerin määritelmää ja löytyy NLP-listalta

CLP Regulation (EC) No 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging (Asetus (EC) nro 1272/2008 kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta )

EG Euroopan yhteisö

WGK Vesivaaraluokka (AwSV, Liite 1 (5.2))

AGW Työpaikan kynnyksärajoitus

ADR Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (vaarallisten aineiden kansainvälisestä tiekuljetuksista tehty eurooppalainen sopimus)

RID Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Ovaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö)

IATA International Air Transport Association (Kansainvälinen lentokuljetusliitto)

IMDG International Maritime Dangerous Goods (vaarallisten aineiden kuljetus merillä)

MARPOL Kansainvälinen yleissopimus aluksista aiheutuvan meren pilaantumisen ehkäisemisestä (MARine POLLution)

EmS EmS-ohjeet: Vaarallisia aineita kuljettavien alusten hätätilanneohjeet

PBT/ PBM pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä aineita

vPvB/ ePeB erittäin pysyviä ja erittäin biokertyviä aineita