

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tuotenumero/ Kauppanimi 39-4317
Versio/ Julkaisupäivä: 9 / 22.02.2023

Painopäivä 07.03.2023
Sivu 1 / 7

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenumero/ Kauppanimi Väri kynttilöille
39-4317

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 Hätäpuhelinnumero

Nimi bekro chemie GmbH & Co. KG (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)

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

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:

39-4317

9 / 22.02.2023

Painopäivä 07.03.2023
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 juoksevilla 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	---
--------	-----

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tieto lääkäriä varten	---
-----------------------	-----

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	Typpidioksidit (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:

39-4317

9 / 22.02.2023

Painopäivä 07.03.2023
Sivu 3 / 7

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet 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 ilmanvaihdesta 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 värjääminen

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityksensuojainta. Huolehdittava hyvästä työpaikan ilmanvaihdesta 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

hygieniatoimenpiteet

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
Versio/ Julkaisupäivä:

39-4317

9 / 22.02.2023

Painopäivä 07.03.2023
Sivu 4 / 7

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto kiinteä
Väri violetti
Haju ominainen
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	min	max		
Sulamis- tai jäätymispiste	> 60 °C	---		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 130 °C	---		
Syttyvyys			---	
Räjähdyssrajat	---	---		
Leimahduspiste/leimahdusalue	> 150 °C	---		
Syttymislämpötila	> 200 °C	---		
PH	---	---		---
Viskositeetti	---	---	---	---
	---	---	---	---
Liukoisuus	---		---	---
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	---			---
Höyrynpaine	---	---	---	---
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	---	---	---	---
Höyryn suhteellinen tiheys	---	---		---
Irtotiheys	---	---	---	
Väljavoolamisaeg 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

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot ja emäkset, vahva hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Typpidioksidit (NO_x), 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



Tuotenumero/ Kauppanimi **39-4317**
Versio/ Julkaisupäivä: **9 / 22.02.2023**

Painopäivä **07.03.2023**
Sivu **5 / 7**

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Arviointiteksti ---
Eliminoinnin aste ---
Analyysimenetelmä ---

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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
Versio/ Julkaisupäivä:

39-4317

9 / 22.02.2023

Painopäivä 07.03.2023
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 Ei vaadi vaarallisille aineille tarkoitettua pakkausta

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 1

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:

39-4317

9 / 22.02.2023

Painopäivä 07.03.2023
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 kemiateollisuuden 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 kynnyksärajo
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