

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Lapa 1 no 7

### 1. Vielas / produkta un firmas / uzņēmuma nosaukums

- **1.1. Produkta identifikators**
- **Tirdzniecības nosaukums:** **ASODUR-K4031 (A-komponents)**
- **1.2 Attiecīgs vielas vai maisījuma noteikts pielietojums un nerekomendēts pielietojums**
- **Vielas pielietojums:** epoksīda sveķi
- **1.3 Piegādātāja informācija**
- **Izgatavotājs:**  
SCHOMBURG GmbH  
Aquafinstr. 2-8  
D-32760 Detmold, Vācija  
Tālrunis: +49 (0)5231/953-00  
Jautājumi par pielietošanu Tālrunis: +49 (0)5231/953-00
- **Izziņas:** Drošības departaments  
Tālrunis: +49 (0)5231/953-193  
www.schomburg.de
- **Piegādātājs:**  
UAB "SCHOMBURG Baltic"  
Veiverių gatve 139, 46389 Kaunas, Lietuva  
Tālrunis: +370 69825309, +371 27046070
- **Ārkārtas situācijā zvanīt:**  
Valsts toksikoloģijas centrs  
Tālrunis: 67042468

### 2. Iespējamā bīstamība

- **2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Bīstamības apzīmējums saskaņā ar EK Regulu Nr. 1272/2008:**



GHS07

Skin Irrit 2 H315 Izraisa ādas kairinājumu.  
Eye Irrit 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Skin Sens 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
.....  
Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

- **2.2. Marķējuma elementi**  
**Marķējums saskaņā ar EG direktīvas Nr. 1272/2008:**  
Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar CLP regulu.
- **Bīstamības pictogrammas:** GHS07
- **Signālvārds:** Uzmanību
- **Riska faktorus noteicošie marķējuma komponenti:**  
2,2'-(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bisoksirāns  
Epoksīda fenola novolaka sveķi  
oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivs
- **Bīstamības formulējums**  
H315 Izraisa ādas kairinājumu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības pasākumi:**  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/izgarojumus/ smidzinājumu.  
P280 Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu / acu/sejas aizsardzību.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  
P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.  
P363 Mazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas.  
P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/valstu/starptautiskajiem noteikumiem.

(turpinājums 2. lapā)

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Lapa 2 no 7

**Tirdzniecības nosaukums:**

**ASODUR-K4031 A-komp.**

## 2.3. Citi bīstamie faktori:

### Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB

**PBT:** netiek piemērots

**vPvB:** netiek piemērots

### Endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību noteikšana

1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bisoksirāns: II saraksts

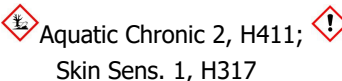
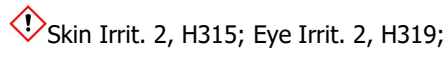


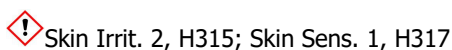
Epoksīda fenola novolaka sveķi: II saraksts

## 3. Ķīmiskais sastāvs/sastāvdaļas

### 3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

- Raksturojums:** Zemāk minēto vielu maisījums un nekaitīgas piedevas.

### Bīstamās sastāvdaļas:

CAS: 1675-54-3	2,2'-[(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bisoksirāns	10-25%
EINECS: 216-823-5	 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
	Specifiskās koncentrācijas robežas: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
CAS: 68609-97-2	oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivs	2,5-10%
EINECS: 271-846-8	 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205	
EC number: 701-263-0	Epoksīda fenola novolaka sveķi	2,5-10%
	 Aquatic Chronic 2, H411;  Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	

**Papildu informācija:** Riska faktoru norādījumus sk. 16. sadaļā.

## 4. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

#### Vispārīgi norādījumi:

Saindēšanās simptomi var parādīties pat pēc dažām stundām; tāpēc medicīniskā novērošana ir nepieciešama 48 st. laikā pēc negadījuma.

Personai, kas sniedz palīdzību, pašai jābūt aizsargātai.

Ir iespējams aizrīties vemšanas gadījumā atrodoties bezsamanā.

Izvietot un transportēt cietušo personu stabilā gulus stāvoklī uz sāna.

Turēt brīvus elpošanas ceļus (izņemt zobu protēzes un vāmekļus).

Pārbaudīt pulsu. Sirds mazspējas gadījumā veikt kardio masāžu. Elpošanas apstāšanās gadījumā veikt mākslīgu elpināšanu.

Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību!

#### Ieelpojot:

Nodrošināt svaigu gaisu un meklēt medicīnisko palīdzību.

Bezsamaņas gadījumā nogādājiet pacientu stabilā stāvoklī uz sāna transportēšanai.

#### Kontaktā ar ādu:

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Nomainīt visu piesārņotu ar produktu apģērbu.

#### Kontaktā ar acīm:

Atvērtas acis vairākas minūtes skalot ar tekošu ūdeni.

Ja simptomi paliek, meklēt medicīnisko palīdzību.

#### Norijot:

Dzert daudz ūdens un nodrošināt svaigu gaisu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Parādīt ārstam etiķeti.

### 4.2. Svarīgākie simptomi, akūtie un aizkavētie:

Nav attiecīgas informācijas.

### 4.3. Norādījumi par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un speciālo aprūpi:

Nav attiecīgas informācijas.

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 3 no 7

ASODUR-K4031 A-komp.

## 5. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi**
- **Piemērotie dzēsšanas līdzekļi:**  
CO<sub>2</sub>, pulverveida dzēsšanas līdzekļi vai ūdens strūkļa. Liela ugunsgrēka gadījumā lietot ūdens strūkļu.
- **5.2. Īpašā bīstamība, ko rada viela vai maisījums:**  
Indīgu gāzu veidošanās karsēšanas vai ugunsgrēka gadījumā.
- **5.3. Norādījumi ugunsdzēsējiem**
- **Speciālie aizsarglīdzekļi:** Uzvilkt autonomu elpošanas ierīci.  
**Papildus informācija:**  
Ugunsdzēsības atkritumus un piesārņotu ugunsdzēsības ūdeni utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.  
Sekot evakuācijas plānam.

## 6. Pasākumi vielas nejaušas izbēršanas vai izliešanas gadījumā

- **6.1. Personas aizsardzības pasākumi:**  
Izvest personas prom no bīstamās zonas.  
Uzvilkt aizsargapriekojumu. Turēt tālāk neaizsargātas personas.
- **6.2. Apkārtējās vides aizsardzības pasākumi:**  
Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs.
- **6.3. Vielas lokalizācijas un savākšanas pasākumi:**  
Savākt produktu mehāniski, nepieļaut putekļus.
- **6.4. Saites uz citām sadaļām:**  
Informācija par drošu lietošanu: 7. sadaļā  
Informācija par individuālajām aizsardzības ierīcēm: 8. sadaļā  
Informācija par utilizāciju: 13. Sadaļā

## 7. Lietošana un uzglabāšana

- **7.1. Norādījumi drošai lietošanai:**  
Sargāt no bērniem.  
**Norādījumi uguns un eksploziju aizsardzībai:** Nav īpašu prasību.
- **7.2. Norādījumi drošai uzglabāšanai, ieskaitot nesaderību:**
- **Norādījumi noliktavu telpai un iepakojumam:** Nav īpašu prasību.
- **Norādījumi uzglabāšanai vienā lielā kopējā glabātuvē:**  
Lūdzam ievērot VCI ķīmikāliju uzglabāšanas koncepta noteikumus.
- **Tālākie uzglabāšanas noteikumi:** Turēt iepakojumus cieši slēgtus.
- **Uzglabāšanas klase: 13**
- **7.3. Raksturīgs gala izmantojums:** Nav attiecīgas informācijas.

## 8. Vielas iedarbības kontrole/personu individuālā aizsardzība

- **Papildus norādījumi tehnisko ierīču ierīkošanai:**  
Nav datu, sk. 7. sadaļu.
- **8.1. Kontroles parametri**
- **Atsevišķu sastāvdaļu maksimālā koncentrācija, robežvērtības, kas ir jākontrolē darbavietā:**  
**13463-67-7 titāna dioksīds (<1%)**  
WEL ilgtermiņa vērtība: 10\* 4\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*kopā inhalējams \*\*respirējams
- **Papildus norādījumi:** Aprakstiem un aprēķiniem izmantoti pašreizējie normatīvi.
- **8.2. Iedarbības kontrole:**  
**Personīgie aizsardzības līdzekļi**  
Ir jābūt iespējai nomazgāties darbavietā.  
Ir jābūt pieejamai acu skalošanas pudelei.

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 4 no 7

**ASODUR-K4031 A-komp.**

## Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Ievērot vispārējos ķīmikāliju lietošanas noteikumus.

Nekavējoties nomainīt visu piesārņotu ar produktu apģērbu.

Nepieļaut kontaktu ar acīm un ādu.

Tīrīt ādu pēc darba un pirms pārtraukumiem.

- **Elpvadu aizsardzība:** Nav nepieciešama.
- **Roku aizsardzība:** Nitrila-gumijas-lateksa cimdi
- **Cimdu materiāls:** Butil-gumija IIR: Biezums  $\geq 0,5$  mm, caurlaidības laiks:  $\geq 480$  min.
- **Cimdu materiāla caurlaidības laiks:**

Precīzs cimdu caurlaidības laiks jānoskaidro pie ražotāja/tirgotāja un tas jāievēro.

Piemēroto cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no papildu kvalitātes atzīmēm un atšķiras atkarībā no ražotāja. Tā kā produkts ir vairāku materiālu svianojums, cimdu materiāla pretestību nevar aprēķināt iepriekš, un tāpēc tā ir jāpārbauda pirms darbu veikšanas.

- **Acu aizsardzība:** Aizsargbrilles.
- **Ķermeņa aizsardzība:**  
Necaurlaidīgs darba aizsargapģērbs.  
Piesārņots aizsargapģērbs pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi jāiztīra.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

- **Vispārējie dati**

<b>Forma:</b>	Cieta viela
<b>Krāsa:</b>	Pelēka
<b>Smarža:</b>	Raksturīga
<b>pH vērtība:</b>	Netiek piemērots

### Stāvokļa maiņa:

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Kušanas punkts/sasalšanas p. | Nav noteikts     |
| Vārišanas punkts/diapazons   | Netiek piemērots |
- **Aizdeģšanās punkts:** Netiek piemērots
  - **Eksploziju robežvērtības:** Nav noteiktas
  - **Pašuzliesmošanās:** Viela nav pašuzliesmojoša
  - **Eksploziju bīstamība:** Viela nav eksploziju bīstama.
  - **Blīvums pie +20°C:** 1,4 g/cm<sup>3</sup> (tilpuma blīvums)
  - **Šķīdība ūdenī:** nesamaisāms
  - **Viskozitāte:**
- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>dinamiskā</b>   | Netiek piemērots |
| <b>kinemātiskā</b> | Netiek piemērots |
- **Tvaika spiediens:** Netiek piemērots

### 9.2. Cita informācija:

- **Izskats**
- **Forma:** Pastveida
- **Svarīga informācija par veselības un vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Eksplozijas īpašības:** Produkts nav eksploziju bīstams
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums:** Netiek piemērots

### Informācija par fiziskās bīstamības klasēm

- **Sprāgstvielas** Nav
- **Uzliesmojošas gāzes** Nav
- **Aerosoli** Nav
- **Oksidējošas gāzes** Nav
- **Gāzes zem spiediena** Nav
- **Uzliesmojoši šķidrums** Nav
- **Uzliesmojošas cietas vielas** Nav
- **Pašreaktīvas vielas un maisījumi** Nav
- **Pirofori šķidrums** Nav
- **Piroforiskas cietas vielas** Nav
- **Paškarsējošas vielas un maisījumi** Nav

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Lapa 5 no 7

Tirdzniecības nosaukums:

**ASODUR-K4031 A-komp.**

- **Vielas un maisījumi, kas izstaro uzliesmojošas gāzes, saskaroties ar ūdeni** Nav
- **Oksidējoši šķidrums** Nav
- **Oksidējošas cietas vielas** Nav
- **Organiskie peroksīdi** Nav
- **Korozīvs metāliem** Nav
- **Desensibilizētas sprāgstvielas** Nav

## 10. Stabilitāte un reaktivitāte

- **10.1. Reaktivitāte**
- **10.2. Ķīmiskā stabilitāte**  
**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem ir jāizvairās:**  
Izmantojot vielu atbilstoši darba uzdevumam, viela nesadalās.
- **10.3. Iespējamās bīstamās reakcijas:** Reaģē ar skābēm un stipriem oksidētājiem.
- **10.4. Apstākļi, kas izraisa bīstamās izmaiņas:** Nav datu
- **10.5. Nesavienojamie produkti:** Nav zināmi nesavienojamie produkti.
- **10.6. Bīstamie sadalīšanās produkti:** Nav zināmi bīstamie sadalīšanās produkti

## 11. Toksikoloģijas informācija

- **11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem:**
- **Akūta toksicitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **LD/LC50 vērtības, kas ir relevantas klasifikācijai:**  
-----  
**1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bisoksirāns**  
Orāli LD50 >15,000 mg/kg (žurka)  
Dermāli LD50 23,000 mg/kg (kan)
- **701-263-0 Epoksīda fenola novolaka sveķi**  
Orāli LD50 >5,000 mg/kg (žurka) (OECD 401)  
Dermāli LD50 >2,000 mg/kg (žurka) (OECD 401)
- **68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivs**  
Orāli LD50 >5,000 mg/kg (žurka)  
Dermāli LD50 >4,500 mg/kg (trusis)
- **Primārā kairinošā darbība:**
- **Uz ādas:** Produktam ir kairinoša iedarbība. Kairina ādu.
- **Uz acīm:** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Respiratorā vai ādas sensibilizācija:** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **CMR efekti** (kancerogenitāte, mutagenitāte un toksicitāte reproduktīvajai sistēmai)
- **Augļa šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Kancerogenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-vienlaicīga iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **STOT-atkārtota iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Aspirācijas bīstamība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, sliekšnis klasifikācijai nav sasniegts.
- **Papildu toksikoloģiskā informācija:** Sensibilizējošs
- **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:**
- **Endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību noteikšana**
- 1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bisoksirāns: II saraksts
- 701-263-0 Epoksīda fenola novolaka sveķi: II saraksts
- 128-37-0 Butilēts hidroksitoluols: II saraksts

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 6 no 7

**ASODUR-K4031 A-komp.**

## 12. Norādījumi ekoloģijai

### 12.1. Toksiskums

- **Akvatoksiskums:**

**1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilidēn) bis (4,1-fenilēnoksimetilēn)] bisoksirāns**

LC50 / 96h 2 mg / l (forele)

EC50 (48h) (statisks) 1,8 mg / l (Daphnia magna)

ERC50 (statisks) 11 mg / l / 72 st (Scenedesmus capricornutum)

IC50 > 42.6 mg / l / 18 st (toksicitāte baktērijām)

**701-263-0 Epoksīda fenola novolaka sveķi**

LC50/96 st 5,7 mg/l (Leuciscus idus)

EC50 (48 st) 2,55 mg/l (Daphnia magna)

EC50 1,8 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

IC50 (statisks) > 100 mg / l / 3 st (aktīvo dūņu baktērijas)

**68609-97-2 oksirāns, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] derivs**

LC50/96 st > 5000 mg/l (varavīksnes forele)

EC50 (48 st) (statisks) 7,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC/LC50 (72 st) 844 mg/l (toksicitāte aļģēm)

IC50 (statisks) > 100 mg / l / 3 st (aktīvo dūņu baktērijas) (OECD 209)

NOEC 500 mg / l / 72 st (Pseudokirchneriella subcapitata)

- **12.2. Noturība un degradācijas spēja: Nav attiecīgas informācijas.**

- **12.3. Bioakumulatīvs potenciāls: Nav attiecīgas informācijas.**

- **12.4. Mobilitāte gruntī: Nav attiecīgas informācijas.**

- **Papildus ekoloģiskie norādījumi:**

- **Vispārīgie norādījumi:**

- Ūdens piesārņojuma klase 2 (pašnovērtējums): ūdenim kaitīgs.

Nepieļaut vielas nokļūšanu kanalizācijā, ūdens tilpnēs vai zemē.

Bīstams dzeramajam ūdenim, ja pat nelielā daudzumā nokļūst gruntī.

- **12.5. Novērtējuma rezultāti PBT un vPvB**

**PBT:** netiek piemērots

**vPvB:** netiek piemērots

- **12.6. Endokrīnās sistēmas darbību traucējošās īpašības:** sk. 11. sadaļu

- **12.7. Citi kaitīgie efekti:**

- **Papildu ekoloģiskā informācija:**

- **Vispārīgie norādījumi:**

- Ūdens bīstamības klase 2 (pašnovērtējums): ūdenim kaitīgs.

- Nepieļaut vielas nokļūšanu ūdenstilpnēs vai kanalizācijā.

- Bīstams dzeramajam ūdenim, ja pat nelielos daudzumos nonāk gruntī.

## 13. Norādījumi utilizācijai

- **13.1. Atkritumu utilizācija:**

- **Rekomendācija:**

Neutilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā un notekūdeņos.

- **Eiropas atkritumu katalogs:**

HP4 Kairinošs - ādas kairinājums un acu bojājumi

HP13 Sensibilizējošs

HP14 Ekotoksisks

- **Neiztirīti iepakojumi:**

- **Rekomendācija:** Utilizēt saskaņā ar kompetentu dienestu norādījumiem.

# Drošības datu lapa

Saskaņā ar 1907/2006/EK, 31. pantu

Redakcija: 22.02.2021.

Tirdzniecības nosaukums:

Lapa 7 no 7

ASODUR-K4031 A-komp.

## 14. Norādījumi transportēšanai

- **14.1. UN numurs:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.2. UN transportēšanas nosaukums:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA:** nav
- **14.3. Transporta bīstamības klase:**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klase:** nav
- **14.4. Iepakojuma klase:**
- **ADR, IMDG, IATA:** nav
- **14.5. Draudi apkārtējai videi:**
- Jūras piesārņotājs: nav
- **14.6. Īpašā piesardzība:** netiek piemērots
- **14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar**
- **MARPOL73/78 2.pielikumu un IBC kodu:** netiek piemērots
- **UN "Tipveida Regula":** -

## 15. Normatīvā informācija

**15.1. Drošības normas, darba aizsardzības prasības, ekoloģiskas normas vai standarti**

**Direktīva 2012/18/ES**

**Bīstamo vielu saraksts - I PIELIKUMS** Neviena no sastāvdaļām nav minēta.

**DIREKTĪVA 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskajās un elektroniskajās iekārtās - II pielikums** Neviena no sastāvdaļām nav minēta.

- **Valsts standarti**
- **Tehniskās instrukcijas (gaiss):**
- **Klase Procentuālā daļa**

-----

**NK**            **0,1**

- **15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:** nav veikts.

## 16. Pārējie norādījumi

Norādījumi balstās uz šodienas zināšanu līmeni, tie nenozīmē materiālu īpašību papildus nodrošinājumu un nerada tiesisku pamatu.

- **Relevantās frāzes:**

H315 Izraisa ādas kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

DDL sagatavošanas nodaļa:

Apkārtējās vides aizsardzības departaments

Kontaktpersona:

Guido Herfort

Saīsinājumi:

ADR: Eiropas vienošanās par bīstamo kravu pārvadājumiem

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kods

IATA: Starptautiskā gaisa transporta apvienība

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts

ELINCS: Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS: Ķīmiskais referencserviss (Amerikas ķīmiskās apvienības nodaļa)

LC50: Letālā koncentrācija, 50 procenti

LD50: Letālā deva, 50 procenti

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3