

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

1 Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **Produkta identifikators**
 - **Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A**
 - **Vielu identifikācija** Epoksīdsveķi
 - **UFI:** J000-50S9-D00Y-U51A
 - **Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Tikai komerciāliem lietotājiem.
Nav piemērots lietošanai pašdarbībā.
 - **Lietošanas nozare** SU19 Būvniecības un celtniecības darbi
 - **Produktu kategorija** PC32 Polimēru produkti un sastāvi
 - **Procesa kategorija** PROC19 Neautomatizētā maisīšana, kur rokas nonāk saskarē ar vielām
 - **Izdalīšanās vidē kategorija**
ERC8e Reaģējošu apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros (viela netiek iekļauta izstrādājumā vai uz tā, lietošana āra apstākļos)
 - **Izstrādājumu kategorija** AC13 Plastmasas izstrādājumi
 - **Tehniskā funkcija** Sveķi (prepolimēri)
 - **Vielas/ preparāta pielietojums** bruģa šuvotājs
 - **Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
 - **Ražotājs/ piegādātājs:**
ROMEX Produktionsgesellschaft mbH
Mühlgrabenstraße 19
D-53340 MECKENHEIM
DEUTSCHLAND
H.Blaesner@romex-rpg.de
 - **Informācijas sniedzējs:** Abteilung Produktsicherheit
 - **Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
State Ltd "Latvian Environment Geology and meteorology Centre" - "LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS UN METEOROLOĢIJAS CENTRS"
Maskavas iela 165, Rīga; LV-1019
Phone: +37167032600 (24h)
lvgmc@lvgmc.lv
<http://www.meteo.lv/en>
- Giftnotrufzentrale BONN, Germany
Tel.: 0049(0)228-19240

ROMEX, Abtlg. Produktsicherheit von 08:00-17:00 : +49 (0)2225 70954-10

2 Bīstamības apzināšana

- **Vielas vai maisījuma klasifikācija**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS09 vide

Aquatic Chronic 2 H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.
Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

- **Marķējuma elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 1.lpp.)

· Bīstamības pictogrammas



GHS07 GHS09

· Signālvārds Brīdinājums

· Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

· Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· Drošības prasību apzīmējums

P261 Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P333+P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

· Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml

· Bīstamības apzīmējumi

Pēc A&B komponentu sajaukšanas notiek eksotermiska reakcija. Atkarībā no jauktā daudzuma (0,5-30 kg) īsā laikā var rasties temperatūra līdz 350 ° C. Neieelpojiet radušos tvaikus.

· Citi apdraudējumi

· PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

· PBT: Nav pielietojams.

· vPvB: Nav pielietojams.

3 Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· Maisījumi

· Apraksts: Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· Bīstamie komponenti:

| | | |
|------------------------------------|---|----------|
| CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 | Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700) ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 44,8–56% |
| CAS: 9003-36-5 | formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | 22,4–28% |
| CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 | Benzilspirts ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | 9,6–12% |

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

| | | (Turpinājums 2.lpp.) |
|----------------------------|---|----------------------|
| | Amines, C12-14-tert-alkyl, ethoxylated propoxylate ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 0,5–2,5% |
| CAS: 68131-40-8 Polymer | Alkohole, C11-15, sekundār, ethoxyliert alcohols, C11-15, secondary, ethoxylated ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | ≥0,485–2,43% |

· **Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4 Pirmās palīdzības pasākumi

- **Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējas norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
- **Pēc ieelpošanas:**
Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.
Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.
- **Pēc saskares ar ādu:** Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas
sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5 Ugunsdzēsības pasākumi

- **Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
CO₂, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu.
Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds (CO)
Slāpekļskābes oksīdi (NO_x)
- **Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
- **Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem.

6 Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.
Atšķaidīt ar lielu ūdens daudzumu.
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju,
universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 3.lpp.)

- **Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7 Apiešanās un glabāšana

- **Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpējies par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļauj aerosolos veidojumus.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Sargāt no sala.
Uzglabāt sausā veidā.
Uzglabāt vēsā vietā.
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 10
- **Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8 Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

- **Kontroles parametri**
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

100-51-6 Benzilspirts

| | |
|-----------|---------------------------------------|
| AER (LV) | Ilgstoša vērtība: 5 mg/m ³ |
| WEEL (US) | Ilgstoša vērtība: 10 ppm |

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **Ekspozīcijas kontrole**
- **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Nepieļauj saskarsmi ar acīm un ādu.
- **Elpceļu aizsardzība**
Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas
- **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 4.lpp.)

- **Cimdu materiāls**

Nitrilkaučuks

Butilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: $\geq 0,5$ mm

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

- **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

- **Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem:**

Cimdi no bieza auduma

Dabiskais kaučuks (latekss)

Ādas cimdi

- **Acu/sejas aizsardzība**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

- **Ķermeņa aizsardzība: Darba aizsargtērps**

9 Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- **Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

- **Vispārēji dati**

- **Agregātstāvoklis**

Šķidr

- **Krāsa:**

Iedzeltens

- **Smarža:**

Raksturīgs

- **Smaržas slietnis:**

Nav noteikts.

- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**

Nav noteikts.

- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas**

punkts un viršanas temperatūras diapazons >200 °C (>392 °F)

- **Uzliesmojamība**

Nav pielietojams.

- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**

- **Apakšējā:**

Nav noteikts.

- **Augšējā:**

Nav noteikts.

- **Uzliesmošanas punkts**

 >100 °C (>212 °F)

- **Pašuzliesmošanas temperatūra**

>400 °C (>752 °F) (25068-38-6 Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700))

- **Sadalīšanās temperatūra**

Nav noteikts.

- **pH pie 20 °C (68 °F)**

7,7

 $\beta = 0,1\text{g/cm}^3$ in H₂O

- **Viskozitāte:**

- **Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts.

- **dinamiskā:**

Nav noteikts.

- **Šķīdība**

- **ūdeni:**

Pilnībā samaisāms.

- **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

- **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

0,1 hPa

- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

- **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,13 g/cm³ (9,42985 lbs/gal)

- **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

- **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Cita informācija**
- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidrums
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Šķīdinātāja saturs:**
- **Organiskie šķīdinātāji:** 9,6–12 %
- **Cieto daļiņu saturs:** 93,9 %
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

- **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**
- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst
- **Gāzes zem spiediena** iztrūkst
- **Uzliesmojoši šķidrums** iztrūkst
- **Uzliesmojošas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašreaģējošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Pirofori šķidrums** iztrūkst
- **Piroforas cietas vielas** iztrūkst
- **Pašsasilstošas vielas un maisījumi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Oksidējoši šķidrums** iztrūkst
- **Oksidējošas cietas vielas** iztrūkst
- **Organiskie peroksīdi** iztrūkst
- **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju** iztrūkst
- **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst

10 Stabilitāte un reaģētspēja

- **Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **Bīstamu reakciju iespējamība** Uzkaršējot virs sadalīšanās punkta robežas, var izdalīties toksiski tvaiki.
- **Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bīstami sadalīšanās produkti** Indīgas gāzes/ tvaiki

11 Toksikoloģiskā informācija

- **Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

25068-38-6 Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulasmasu mazāku par 700)

orāli NOEL Teratogenitāt / teratogenicity 640 mg/kg (rat)

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

| | | |
|------------|------|-------------------------------|
| orāli | LD50 | 5.795–≤12.665 mg/kg |
| inhalatīvi | LD50 | >32,3–≤42,7 mg/m ³ |

25068-38-6 Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

| | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| orāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) >5.000 mg/kg (rabbit) |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| inhalatīvi | LC50/4 h DNEL Langzeit / long-term | mg/l (rat) 12,25 mg/m ³ |

100-51-6 Benzilspirts

| | | |
|------------|----------|---------------------------------|
| orāli | LD50 | 1.620 mg/kg (rat) |
| dermāli | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
| inhalatīvi | LC50/4 h | >4,178 mg/l (rat) (OECD TG 403) |

- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]** Kairina ādu.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Subakūta līdz hroniska saindēšanās:**

· **Rezultāts:**

25068-38-6 Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700)

| | | |
|------------|------------------------------|--|
| orāli | DNEL-Consumer | 0,75 mg/kg 0,75 mg/kg (human) |
| dermāli | DNEL-Worker | 8,33 mg/kg bw/day 8,33 mg/kg bw/day (human) |
| inhalatīvi | DNEL-Consumer DNEL-Worker | 3,571 mg/kg (human) 12,25 mg/m ³ (human) |

9003-36-5 formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol

| | | |
|---------|-------------|---------------------------|
| dermāli | DNEL-Worker | 104,15 mg/kg bw/day (rat) |
|---------|-------------|---------------------------|

100-51-6 Benzilspirts

| | | |
|------------|---------------|----------------------|
| orāli | DNEL-Consumer | 4 mg/kg |
| dermāli | DNEL-Worker | 8 mg/kg bw/day |
| | DNEL-Consumer | 4 mg/kg |
| inhalatīvi | DNEL-Worker | 22 mg/m ³ |

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 7.lpp.)

DNEL-Consumer 5,4 mg/m³

· **Informācija par citiem apdraudējumiem**

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

12 Ekoloģiskā informācija

· **Toksicitāte**

· **Ūdeņu toksiskums:**

25068-38-6 Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn)bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulasu mazāku par 700)

| | |
|----------------------------|---|
| LC50(48h) | 2,8 mg/l (daphnia magna) |
| LC50(96h) | 3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 220 mg/l ((algae)) 3,6 mg/l (leuciscus idus) |
| LC50 (24h) | 4,4 mg/l (fish) |
| EC50 | 1,8 mg/kg (daphnia magna) |
| EC50(24h) | 4,6 mg/l (Invertebrata) |
| ERrC50(72h) | >11 mg/l ((algae)) 2,8 mg/l (Invertebrata) |
| PNEC-freshwater | 0,006 mg/l (kurzzeitig (einmalig) /short-term (once)) |
| PNEC-marine water | 0,0006 mg/l (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) |
| PNEC-sediment (sea water) | 0,0996 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) |
| PNEC-sediment (freshwater) | 0,996 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) /short-term (once)) |
| PNEC-STP | 10 mg/l (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) |
| PNEC-soil | 0,196 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) |
| PNEC-intermittend release | 0,01 mg/l |
| PNEC water | 11 mg/kg (kurzzeitig (einmalig) / short-term (once)) |
| PNEC water | 0,018 mg/l (kontinuierlich / continuous) |
| NOEC (72) | 4,2 mg/l ((algae)) |

100-51-6 Benzilspirts

| | |
|--------------------|---|
| LC50(96h) | 10 mg/l (Lepomis machrochirus) 460 mg/l (Pimephales promelas) 645 mg/l (leuciscus idus) |
| BSB-5 | 1.550 mg O ² /l |
| EC50(16h) | >658 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50(0,5h) | 71,42 mg/l (Photobacterium phosphoreum) 400 mg/l (Pseudomonas putida) |
| EC50(24h) | 400 mg/l (daphnia magna) |
| EC50 (96h) | 640 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 79 mg/l (Scenedesmus quadicauda) |
| ERrC50(72h) | 770 mg/l ((algae)) (OECD 201) |
| IC50(72h) | 770 mg/l (Pseudokirchneria subcapitata) |
| LC50/96h | 460 mg/l (Pimephales promelas) |
| closed bottle test | 90 % (Eliminationsgrad) |
| PNEC-freshwater | 1–1,02 mg/l |
| PNEC-marine water | 0,1 mg/l |

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 8.lpp.)

| | |
|--|-------------|
| PNEC-sediment (sea water) | 0,527 mg/kg |
| PNEC-sediment (freshwater) | 5,27 mg/kg |
| PNEC - intermittent release (freshwater) | 2,3 mg/l |

- **Noturība un noārdāmība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **Endokrīni disruptīvās īpašības**
Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.
- **Citas nelabvēlīgas ietekmes**
- **Piezīme:** Indīgs zivīm.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.
Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.
indīgs ūdens organismiem

13 Apsaimniekošanas apsvērumi

- **Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· Eiropas atkritumu katalogs

| | |
|-----------|--|
| 08 01 11* | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |
| HP4 | Kairinošs - kairina ādu un izraisa acu bojājumus |
| HP13 | Jūtīgumu izraisošs |
| HP14 | Ekotoksisks |

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.
- **Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

14 Informācija par transportēšanu

| | |
|--|--|
| · ANO numurs vai ID numurs | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN3082 |
| · ANO oficiālais kravas nosaukums | |
| · ADR | 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (Reakcijas produkts: A-(epihlorhidrīn) bisfenols, epoksigumija (ar vidējo molekulmasu mazāku par 700), formaldehide, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) |

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 9.lpp.)

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG | <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), MARINE POLLUTANT</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA | <p>ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700), formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)</p> |

- **Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

- **ADR**



- **klase** 9 (M6) Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
- **Riska faktoru etiķete** 9

- **IMDG, IATA**



- **Class** 9 Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi
- **Label** 9

- **Iepakojuma grupa**

- **ADR, IMDG, IATA** III

- **Vides apdraudējumi:**

- **Jūras piesārņotājs:** Simbols (zivis un koku)

- **Īpaši marēšanas (ADR):** Simbols (zivis un koku)

- **Īpaši marēšanas (IATA):** Simbols (zivis un koku)

- **Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Uzmanību: Pārējās bīstamās vielas un izstrādājumi

- **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):** 90

- **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:** F-A, S-F

- **Stowage Category** A

- **Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pielietojams.

- **Transports/ cita informācija:**

- **ADR**

- **Ierobežotie daudzumi (LQ)** 5L

- **Atbrīvotie daudzumi (EQ)** Kods: E1

Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml

Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 1000 ml

- **Transporta kategorija** 3

- **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:** (-)

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 10.lpp.)

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | <p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | <p>UN 3082 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠKIDRAS, C.N.P. (REAKCIJAS PRODUKTS: A-(EPIHLORHIDRĪN) BISFENOLS, EPOKSIGUMIJA (AR VIDĒJO MOLEKULMASU MAZĀKU PAR 700), FORMALDEHYDE, OLIGOMERIC REACTION PRODUCTS WITH 1-CHLORO-2,3-EPOXYPROPANE AND PHENOL), 9, III</p> |

15 Informācija par regulējumu

- **Direktīva 2004/42/EK**
 - **Direktīva 2012/18/ES**
 - **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - **Seveso kategoriju E2** Ūdens videi bīstama viela
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
200 t
 - **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
500 t
 - **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- **REGULA (ES) 2019/1148**
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu) |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm |
| Nesatur nevienu no sastāvdaļām |
- **Nacionālie noteikumi:**
 - **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**
Ievērot nodarbinātības ierobežojumus jauniešiem.
 - **Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

LV

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 19.06.2023

Versijas numurs 1

Labojums: 19.06.2023

Produkta nosaukums tirgū: ROMPOX-DRÄN+ Komponente A

(Turpinājums 11.lpp.)

16 Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Nozīmīgākās frāzes**

- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H315 Kairina ādu.
- H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H332 Kaitīgs ieelpojot.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH205 Satur epoksīda sastavdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

| | |
|--|---|
| Kodīgums/kairinājums ādai Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Ādas sensibilizācija Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa (hronisko) bīstamību ūdens videi | MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008. |
|--|---|

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Abteilung Umweltschutz

· **Kontaktpersona:** Hr. Blaesner

· **Iepriekšējās versijas datums:** 30.05.2023

· **Saisinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija

· *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**