

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 1 / 11

**IEDAĻA 1: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana****1.1 Produkta identifikators****SILBO Silberbad 150 ml****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****1.2.1 Attiecīgi apzinātie lietojuma veidi**

Tīrīšanas līdzeklis

**1.2.2 Lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Nav zināmi

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Uzņēmuma identifikācija**  
 Delu Ako Minky GmbH  
 Hauptstraße 103  
 53619 Rheinbreitbach / VĀCIJA  
 Tālruna numurs (+49) 02224-1800-0  
 Fakss (+49) 02224-1800-90  
 Mājas lapa www.silbo.de  
 E-pasts info@silbo.de

**Informāciju var iegūt**

**Tehniskā informācija** info@silbo.de  
**Drošības datu lapa** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

**Konsultāciju centrs** +371 67042473 Latvijas Toksikoloģijas centrs  
 +49 (0) 551-19240 (24h, available English / German)

**IEDAĻA 2: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana [REGULA (EK) Nr. 1272/2008]**

Eye Dam. 1: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 Skin Irrit. 2: H315 Kairina ādu.

**2.2 Etiķetes elementi**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) produkts ir jāmarķē.

**Bīstamības piktogrammas****Signālvārds** Bīstami**Bīstamību izraisošā(s) sastāvdaļa(s) marķēšanai:** Spirti, C10-16, etoksilēta, propoksilēta

Hlorūdeņražskābe

**Bīstamības apzīmējumi** H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H315 Kairina ādu.

**Drošības prasību apzīmējumi** P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta zu iepakojuma vai etiķetes.  
 P102 Sargāt no bērniem.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus / sejas aizsargus.  
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
 P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU / ārstu.

**Tīrītājs, 648/2004/ES, satur:** < 5% nejonu virsmaktīvajām vielām  
 smaržvielas CITRONELOL  
 smaržvielas

**2.3 Citi apdraudējumi****Citi apdraudējumi** Pašreizējā zināšanu līmenī nav konstatēti citi riski.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 2 / 11

**IEDAĻA 3: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

nav piemērojams

**3.2 Maisījumi**

Produkts ir maisījums.

Saturs, masas %	Sastāvdaļas
1 - < 5	propān-2-ols CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - < 3	Spirti, C10-16, etoksilēta, propoksilēta CAS: 69227-22-1, EINECS/ELINCS: 614-942-0 GHS/CLP: Eye Dam. 1: H318 - Acute Tox. 4: H302
1 - < 3	Hlorūdeņražskābe CAS: 7647-01-0, EINECS/ELINCS: 231-595-7, EU-INDEX: 017-002-01-X, Reg-No.: 01-2119484862-27-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1A: H314 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H335 - Met. Corr. 1: H290
0,1 - < 1	Tiourīnviela CAS: 62-56-6, EINECS/ELINCS: 200-543-5, EU-INDEX: 612-082-00-0 GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Repr. 2: H361d - Acute Tox. 4: H302 - Aquatic Chronic 2: H411

**Sastāvdaļu komentārs**

SVHC saraksts (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation):  
nesatur sarakstā minētās vielas vai satur mazāk par 0,1%.  
H paziņojumu pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

**IEDAĻA 4: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

<b>Vispārīgas piezīmes</b>	Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.
<b>Pēc ieelpošanas</b>	Rūpēties par svaigu gaisu.
<b>Pēc saskares ar ādu</b>	Pēc saskares ar ādu noskalot ar siltu ūdeni. Pastāvēt ilgstošam ādas kairinājumam, vērsties pie ārsta.
<b>Pēc saskares ar acīm</b>	Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Nogādāt ārsta aprūpē. Sargāt netraumēto aci.
<b>Pēc norīšanas</b>	Izskalot muti, pēc tam iedzert daudz ūdens. Neizraisīt vemšanu. Nogādāt ārsta aprūpē.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Kairinoša iedarbība.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ārstēt simptomātiski.  
Norijot vai vemjot pastāv risks, ka iekļūs plaušās.  
Iedot ārstam drošības datu lapu.

**IEDAĻA 5: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Putas; Ugunsdzēsības pulveris; Izsmidzināta ūdens strūkļa; Oglekļa dioksīds.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Pilna ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 3 / 11

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot no apkārtējā gaisa neatkarīgu elpošanas ierīci.

Degšanas pārpalikumi un piesārņotais ugunsdzēsības ūdens ir jāutilizē atbilstoši vietējiem noteikumiem.

## IEDAĻA 6: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Izlijušais/izšķakstītais produkts rada paaugstinātu paslīdēšanas risku.

Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (IEDAĻA 8).

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut izplatīšanos lielā platībā (piem., ierobežot ar uzbērumu vai aizsargbonām).

Nedrīkst nokļūt kanalizācijā/virszemes ūdeņos/gruntsūdeņos.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, smalkām zāģu skaidām, universālo absorbentu, trepeli).

Savāktais materiāls jāutilizē atbilstoši noteikumiem.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. un 13. IEDAĻU.

## IEDAĻA 7: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izmantot tikai labi vēdinātās vietās.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot individuālo aizsargaprīkojumu.

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Pirms atpūtas pārtraukumiem un darba beigās nomazgāt rokas.

Profilaktiskā ādas aizsardzība ar aizsargājošu ziedi.

Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

Piesārņotais apģērbs jānovelk un pirms nākamās lietošanas reizes jāizmazgā.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Paredzēt grīdu, kas noturīga pret skābēm.

Uzglabāt tikai oriģinālā konteinerā.

Neglabāt kopā ar sārmiem.

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.

Uzglabāt konteineru cieši noslēgtu.

Konteiners jāuzglabā labi vēdinātā vietā.

Sargāt no uzsilšanas/pārkaršanas.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt "Produkta izmantošana", 1.2. IEDAĻU.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 4 / 11

**IEDAĻA 8: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****Arokspozīcijas robežvērtības (LV)**

Sastāvdaļas
propān-2-ols
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0
AER - 8 st.: 350 mg/m <sup>3</sup>
AER - Īslaicīgi (15 min): 600 mg/m <sup>3</sup>
Tiourīnviela
CAS: 62-56-6, EINECS/ELINCS: 200-543-5, EU-INDEX: 612-082-00-0
AER - 8 st.: 0,3 mg/m <sup>3</sup> , GESTIS

**Arokspozīcijas robežvērtības (EU)**

Sastāvdaļas / Kopienas robežvērtības
Hlorūdeņražskābe
CAS: 7647-01-0, EINECS/ELINCS: 231-595-7, EU-INDEX: 017-002-01-X, Reg-No.: 01-2119484862-27-XXXX
8 stundas: 5 ppm, 8 mg/m <sup>3</sup>
Īstermiņā: 10 ppm, 15 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Sastāvdaļas
Hlorūdeņražskābe, CAS: 7647-01-0
darba ņēmēji, leelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla: 8 mg/m <sup>3</sup> .
darba ņēmēji, leelpošana, Akūta iedarbība, lokāla: 15 mg/m <sup>3</sup> .
patērētāji, leelpošana, Akūta iedarbība, lokāla: 15 mg/m <sup>3</sup> .
patērētāji, leelpošana, Hroniska iedarbība, lokāla: 8 mg/m <sup>3</sup> .

**PNEC**

Sastāvdaļas
Hlorūdeņražskābe, CAS: 7647-01-0
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās (STP), 0,036 mg/l.
Jūras ūdens, 0,036 mg/l.
Saldūdens, 0,036 mg/l.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 5 / 11

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

<b>Papildu norādes par tehnisko iekārtu konstrukciju</b>	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju darbavietā. Mērīšanas metodēm mērījumu veikšanai darbavietās jāatbilst standartā DIN EN 482 ietvertajām veikspējas prasībām. Ieteikumus skatīt bīstamo vielu sarakstā IFA-Gefahrstoff-Liste.
<b>Acu/sejas aizsardzība</b>	Aizsargbrilles. (EN 166:2001)
<b>Roku aizsardzība</b>	Ilgstošā saskarē: > 0,5 mm; Butilkaučuks, >480 min. (EN 374-1/-2/-3). saskaroties ar šļakatām: > 0,5 mm; Butilkaučuks, >120 min. (EN 374-1/-2/-3).
<b>Ādas aizsardzība</b>	Darba aizsargtērps (EN 340)
<b>Citi</b>	Individuālā aizsargaprīkojuma komplektācija jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un daudzuma, ievērojot darba vietas specifiku. Aizsarglīdzekļu noturību pret ķīmikālijām vajadzētu noskaidrot pie piegādātāja. Nepieļaut saskari ar acīm un ādu.
<b>Elpošanas aizsardzība</b>	Normālos apstākļos nav nepieciešams. Ja darba vietā tiek pārsniegtas robežvērtības vai tā tiek nepietiekami vēdināta: Lietot piemērotu respiratoru.
<b>Termiska bīstamība</b>	nav piemērojams
<b>Vides riska pārvaldība</b>	Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē.

**IEDAĻA 9: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

<b>Forma</b>	šķidr
<b>Krāsa</b>	bezkrāsaina
<b>Smarža</b>	raksturīga
<b>Smaržas sliekšnis</b>	Nav informācijas.
<b>pH</b>	<1
<b>pH [1%]</b>	Nav informācijas.
<b>Viršanas punkts [°C]</b>	100
<b>Uzliesmošanas temperatūra [°C]</b>	>65
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm) [°C]</b>	nav piemērojams
<b>Zemākā sprādziena robežas</b>	Nav informācijas.
<b>Augstākā sprādziena robežas</b>	Nav informācijas.
<b>Oksidēšanas īpašības</b>	nē
<b>Tvaika spiediens [kPa]</b>	Nav informācijas.
<b>Blīvums [g/ml]</b>	1
<b>Bēruma blīvums [kg/m³]</b>	nav piemērojams
<b>Šķīdība ūdenī (Ūdens)</b>	sajaucams
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b>	Nav informācijas.
<b>Viskozitāte</b>	Nav informācijas.
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	Nav informācijas.
<b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav informācijas.
<b>Kušanas temperatūra [°C]</b>	Nav informācijas.
<b>Pašaizdegšanās temperatūra [°C]</b>	Nav informācijas.
<b>Noārdīšanās temperatūra [°C]</b>	Nav informācijas.

**9.2 Cita informācija**

Nav

Delu Ako Minky GmbH  
53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 6 / 11

## IEDAĻA 10: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nepastāv, ja izmanto atbilstoši paredzētajam mērķim.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apkārtējās vides apstākļos (istabas temperatūrā) stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reakcijas ar sārmiem.

Reakcijas ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stipra uzkaršana.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

skat. 10.3. IEDAĻU.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Nav ziņu par bīstamiem sadalīšanās produktiem.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 7 / 11

**IEDAĻA 11: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūta toksicitāte**

Produkts
ATE-mix, perorāla, > 2000 mg/kg bw.
Sastāvdaļas
Spirti, C10-16, etoksilēta, propoksilēta, CAS: 69227-22-1
LD50, perorāla, 1800 mg/kg.
Tiourīnviela, CAS: 62-56-6
LD50, perorāla, Žurka. (sievietes): 2000-2500 mg/kg bw.
LD50, dermāla, Trusis: 2800 mg/kg bw.
LC50, ieelpošana, Trusis: 195 mg/m <sup>3</sup> air (4h).
Hlorūdeņražskābe, CAS: 7647-01-0
LC50, ieelpošana (migla), Žurka.: 8,3 mg/l/30min.
LC50, ieelpošana (migla), Žurka.: 45,6 mg/l/5min.
LC50, ieelpošana (gāze), Žurka.: 4701 ppm/30min.
LC50, ieelpošana (gāze), Žurka.: 40989 ppm/5min.
LC50, ieelpošana, Trusis: 4,2 - 4,7 mg/l 1h.
propān-2-ols, CAS: 67-63-0
LD50, dermāla, Trusis: 13400 mg/kg.
LD50, perorāla, Žurka.: 4570 mg/kg.
LC50, ieelpošana, Žurka.: 30 mg/l 4h.

<b>Nopietns acu bojājums/kairinājums</b>	Nopietnu acu bojājumu risks. Iedarbīgums kura pamatā ir galējā pH vērtība.
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>	In vitro tests "Kodīgs": negatīvs. Kairinošs Eksperta slēdziens
<b>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Mutagēnums</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Kancerogēnums</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Bīstamība ieelpojot</b>	Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.
<b>Vispārīgas piezīmes</b>	

Nav toksikoloģisko datu par visu produktu kopumā.  
Sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir paredzēti medicīnas darbiniekiem, speciālistiem, kam uzticēta darba drošība un veselības aizsardzība darbvietās, un toksikologiem. Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 8 / 11

**IEDAĻA 12: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte**

Produkts
Pamatojoties uz pieejamo informāciju, klasificēšanas kritēriji nav izpildīti.:
Sastāvdaļas
Spiriti, C10-16, etoksilēta, propoksilēta, CAS: 69227-22-1
LC50, Brachidanio rerio: > 1-10 mg/l (DIN EN ISO 7346-2).
EC0, Pseudomonas putida: > 100 mg/l (OECD-209).
Tiourīnviela, CAS: 62-56-6
LC50, (96h), Danio rerio: 10000 mg/l (Lit.).
EC50, (48h), Daphnia magna: 35 mg/l (IUCLID).
IC50, (72h), Desmodesmus subspicatus: 3,8 - 10 mg/l (IUCLID).
Hlorūdeņražskābe, CAS: 7647-01-0
LC50, zivis: 20,5 mg/l.
propān-2-ols, CAS: 67-63-0
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 100 mg/l.
EC50, (48h), Daphnia magna: 13299 mg/l.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Uzvedība vidē nodaļumos**

Nav informācijas.

**Uzvedība notekūdeņu attīrīšanas iekārtās**

Produkts ir skābe. Pirms notekūdeņu ievadīšanas attīrīšanas iekārtās parasti ir vajadzīga neitralizācija.

**Bioloģiskā noārdīšanās**

Šajā preparātā ietilpstošie tenzīdi atbilst bioloģiskās noārdīšanās noteikumiem, kādi ir definēti (EK) regulā 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem.

Dokumenti, kas to apliecina, dalībvalstu atbildīgajām institūcijām ir sagatavoti, bet tiek izsniegti tām tikai pēc tieša pieprasījuma vai mazgāšanas līdzekļu ražotāja lūguma.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav informācijas.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav informācijas.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Pamatojoties uz pieejamo informāciju, nav klasificējama kā PBT (noturīga, bioakumulatīva, toksiska) vai vPvB (ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva) viela.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Kaitīga iedarbība, ko rada pH nobīde.

Nav ekoloģisko datu par visu produktu kopumā.

Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

Produkts nedrīkst nekontrolēti nonākt apkārtējā vidē un kanalizācijā.



Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 9 / 11

**IEDAĻA 13: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Produkta atliekas jāutilizē saskaņā ar direktīvu par atkritumiem 2008/98/EK, kā arī nacionālajiem un reģionālajiem noteikumiem. Šim produktam nav iespējams norādīt atkritumu koda numuru, kas atbilst Eiropas atkritumu katalogam (AVV), jo klasifikācija iespējama tikai atkarībā no patērētāja izvēlēta pielietojuma. ES robežās atkritumu koda numurs jānosaka, vienojoties ar utilizētāju.

**Produkts**

Ja nepieciešams, utilizācija jānosaka ar utilizēšanas uzņēmumiem/iestādēm.  
Utilizēt kā bīstamos atkritumus.

**Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)**

070699  
200129\*

**Kontaminēti iepakojumi**

Nepiesārņotus iesaiņojumus var nogādāt uz atsevišķo pārstrādi.  
Neiztīrāmi iesaiņojumi ir utilizējami tieši tāpat kā viela.

**Eiropas atkritumu katalogs  
Nr.(ieteicams)**

150110\*

**IEDAĻA 14: Informācija par transportēšanu****14.1 ANO numurs**

**Sauszemes transports (ADR/RID)** nav piemērojams

**ADN/ADNR** nav piemērojams

**Jūras transports (IMDG)** nav piemērojams

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)** nav piemērojams

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

**Sauszemes transports (ADR/RID)** NAV BĪSTAMA KRAVA

**ADN/ADNR** NAV BĪSTAMA KRAVA

**Jūras transports (IMDG)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

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

**Sauszemes transports (ADR/RID)** nav piemērojams

**ADN/ADNR** nav piemērojams

**Jūras transports (IMDG)** nav piemērojams

**Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR)** nav piemērojams

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 10 / 11

**14.4 Iepakojuma grupa**

Sauszemes transports (ADR/RID) nav piemērojams

ADN/ADNR nav piemērojams

Jūras transports (IMDG) nav piemērojams

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nav piemērojams

**14.5 Vides apdraudējumi**

Sauszemes transports (ADR/RID) nē

ADN/ADNR nē

Jūras transports (IMDG) nē

Gaisa transports (ICAO-TI / IATA-DGR) nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Atbilstošā informācija 6.-8. IEDAĻĀ.

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

nav piemērojams

**IEDAĻA 15: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

**ES TIESĪBU AKTOS** 2008/98/EK (2000/532/EK); 2010/75/ES; 2004/42/EK; (EK) 648/2004; (EK) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008; 75/324/EEK ((EK) 2016/2037); (ES) 2015/830; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014

**PĀRVADĀJUMU NOTEIKUMI** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2020)

**VALSTS NORMATĪVIE AKTI (LV):**

- Ar darbu saistīti ierobežojumi levērot jauniesiem noteiktos darbu ierobežojumus.  
levērot topošajām mātēm un ar krūti barojošām mātēm noteiktos darbu ierobežojumus.

- VOC (2010/75/EK) ca. 3%

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šā maisījuma vielām nav veikts materiāla drošības novērtējums.

**IEDAĻA 16: Cita informācija****16.1 Bīstamības apzīmējumi (IEDAĻA 3)**

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Delu Ako Minky GmbH

53619 Rheinbreitbach

Izdošanas datums 18.09.2020, Pārskatīšanas datums: 18.09.2020

Versija 07. Aizstāj versiju: 06

Lapa 11 / 11

**16.2 Saīsinājumi un akronīmi**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 EL50 = Median effective loading  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 EmS = Emergency Schedules  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 LL50 = Median lethal loading  
 LQ = Limited Quantities  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Cita informācija****Klasifikācijas procedūra**

Eye Dam. 1: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. (Aprēķina metode)  
 Skin Irrit. 2: H315 Kairina ādu. (Eksperta slēdziens)

**Norāde par izmaiņām**

IEDAĻA 4 nācis klāt: Kairinoša iedarbība.  
 IEDAĻA 4 dzēsts: Nav informācijas.  
 IEDAĻA 4 nācis klāt: Nogādāt ārsta aprūpē.  
 IEDAĻA 4 nācis klāt: Sargāt netraumēto aci.  
 IEDAĻA 4 dzēsts: Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.  
 IEDAĻA 6 nācis klāt: Lietot individuālo aizsargaprīkojumu (IEDAĻA 8).  
 IEDAĻA 7 nācis klāt: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Lietot individuālo aizsargaprīkojumu.  
 IEDAĻA 8 nācis klāt: Darba aizsargtērps (EN 340)  
 IEDAĻA 12 nācis klāt: Nosaukto sastāvdaļu toksikoloģiskie dati ir iegūti no izejvielu ražotājiem.

Copyright: Chemiebüro®