

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1 Produkta identifikators**

Nosaukums tirdzniecības tīklā

**Twin Shampoo V****1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Relevanti identificējami pielietojumi

Tīrīšanas līdzeklis

Pielietojumi, no kuriem ieteicams atteikties

Dati nav pieejami.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Adrese**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefona numurs +49-2303-9 86 70-0

Faksa numurs +49-2303-9 86 70-26

**Izziņas par drošības datu lapām**

sdb\_info@umco.de

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

+371 67042473 (Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs)

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana****Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

**Klasifikācijas norādījumi**

Izstrādājuma klasifikācija veikta, balstoties uz tālāk norādītajām metodēm saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 9. pantu un kritērijiem:

Fizikālā bīstamība: testu rezultātu novērtējums sask. ar I pielikumu, 2. daļu.

Bīstamība veselībai un videi: aprēķināšanas metode sask. ar I pielikumu, 3., 4. un 5. daļu.

**2.2 Etiķetes elementi****Markējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)****Bīstamības pictogrammas**

GHS05

**Signālvārdu**

Draudi

**Bīstamību noteicošā(-s) sastāvdaļa (-s), kas jānorāda uz etiķetes:**

1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi

**Bīstamības apzīmējumi**

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Drošības prasību apzīmējums**

P280

Izmantot acu aizsargus.

P305+P351+P338

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas,

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV

P310 ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

**2.3 Citi apdraudējumi**

PBT novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).

vPvB novērtējums

Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

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

Neattiecas. Produkts nav viela.

**3.2 Maisījumi**

Bīstamo vielu saturs

Nr.	Vielas nosaukums	Klasifikācija (EK) 1272/2008 (CLP)	Papildus norādījumi	
			Koncentrācija	%
1	1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi			
	97862-59-4 931-296-8 - 01-2119488533-30	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10,00 - < 25,00	Masas %

H- un EUH-frāžu pilnu tekstu: skatīt 16. nodaļā

Nr.	Piezīme	Specifiskās robežkoncentrācijas	Koeficients M (akūta)	Koeficients M (hroniska)
1	-	Eye Irrit. 2; H319: C >= 4% Eye Dam. 1; H318: C >= 10%	-	-

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Kontaminēto apģērbu un apavus nekavējoties novilkt un pirms nākošās lietošanas rūpīgi iztīrīt. Ilgstošu veselības traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

**Vielu ieelpojot**

Īstenojot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības pasākumus, cietušais jānogādā ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi.

**Saskarē ar ādu**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

**Saskarē ar acīm**

Izņemt kontaktlēcas. Aizsedzot neskarto aci, cietušo aci, plaši atplešot plakstiņus, 10-15 minūtes skalot zem tekoša ūdens. Nekavējoties vērsties pie acu ārsta.

**Vielu norijot**

Izskalot muti un uzdzert lielu ūdens daudzumu. Neizsaukt vemšanu. Ja cilvēks ir zaudējis samaņu, ir aizliegts viņam dod šķidrumu. Izsaukt ārstu.

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

Dati nav pieejami.

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

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV

Dati nav pieejami.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi**

Dati nav pieejami.

**Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi**

Tiešā ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**Degot var izdalīties: oglekļa monoksīds (CO); oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>); slāpekļa oksīdi (NO<sub>x</sub>)**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

No apkārtnes neatkarīga elpošanas iekārta. Lietot visu ķermeni nosedzošu aizsargapģērbu.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Ievērot drošības noteikumus (skat. nodaļu 7 un 8). Lietot individuālo aizsargapģērbu. Īpaši augsts paslīdēšanas risks, ko rada izplūdis/izlijis produkts.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Individuālie aizsardzības līdzekļi – skatīt 8. punktu.

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā/virszemes ūdeņos/pazemes ūdeņos. Novērst nokļūšanu zemaugsnes kārtā/augsnē.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Izplūdušais materiāls jāierobežo ar absorbējošu vielu (piem. smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un jāuzkrāj aizvākšanai saskaņā vietējiem noteikumiem šim nolūkam paredzētās tvertnēs (skat. 13. nodaļu).

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par drošu apiešanos ar vielu skatīt 7. punktā. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā. Informāciju par utilizāciju, skatīt 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1 Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Risku, manipulējot ar šo produktu, nepieciešams samazināt līdz minimumam, izmantojot aizsardzības un profilakses līdzekļus. Darba metode, ja tas tehniskā ziņā iespējams, jāorganizē tādā veidā, lai nenotiktu bīstamo vielu izplūde.

**Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi**

Darba laikā nesmēķēt, neēst un nedzert. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un dzērieniem. Neieelpot tvaikus. Novērst saskari ar acīm un ādu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba beigšanas nomazgāt rokas. Noslēgt apģērbu un apavus novilkt un pirms atkārtotas uzģērbšanas/uzaušanas rūpīgi iztīrīt/notīrīt. Turēt gatavībā acu skalošanas ierīci.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Tehniskie pasākumi un glabāšanas noteikumi**

Tvertnes turēt sausas, cieši noslēgtas, uzglabāt vēsā, labi vēdināmā vietā.

**Noturība uzglabāšanas laikā**

Lielums

36

mēneši

**Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem**

Atvērtie trauki rūpīgi jānoslēdz, jānoliek stāvus un jānovērš produkta jebkāda veida noplūdes iespējamība. Vienmēr uzglabāt tvertnēs, kas atbilst oriģinālajam rezervuāram.

**Norādījumi kopējai uzglabāšanai**

Nosaukums tirdzniecības tīklā: Twin Shampoo V

Produkta numurs: 273999

Aktuālā versija: 2.0.0, izveidots: 19.04.2021

Iepriekšējā versija: 1.0.0, izveidots: 30.09.2020

Reģions: LV

Vielas, no kurām jāizvairās, skatīt 10. punktu.

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

Dati nav pieejami.

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1 Pārvaldības parametri****DNEL, DMEL un PNEC vērtības****DNEL vērtības (darba ņēmēji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi			97862-59-4 931-296-8	
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	12,5	mg/kg/diena
	ieelpojot	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	44	mg/m <sup>3</sup>

**DNEL vērtības (patērētāji)**

Nr.	Vielas nosaukums			CAS / EK Nr.	
	Vielas absorpcijas veids organismā	Iedarbības ilgums	Iedarbība	Lielums	
1	1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi			97862-59-4 931-296-8	
	orāli	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5	mg/kg/diena
	uz ādas	Ilglaicīgs (hroniski)	sistemātiski	7,5	mg/kg/diena

**PNEC vērtības**

Nr.	Vielas nosaukums		CAS / EK Nr.	
	Vides joma	Paņēmiens	Lielums	
1	1-propānamīnijs, 3-amino-N- (karboksimetil) -N,N-dimetil-, N-C8-18 (pārskaitļa) akilderivāti, hidroksīdi, iekšējie sāļi		97862-59-4 931-296-8	
	ūdens	Saldūdens	0,013	mg/L
	ūdens	Jūras ūdens	0,001	mg/L
	ūdens	Saldūdens nogulsnes	1	mg/kg sausā masa
	ūdens	Jūras ūdens nogulsnes	0,1	mg/kg sausā masa
	augšne	-	0,8	mg/kg sausā masa
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija (STP)	-	3000	mg/L

**8.2 Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokāla nosūcēja vai telpā izveidotas ventilācijas sistēmas palīdzību. Ja šādi nav iespējams nodrošināt pietiekamu vielas koncentrācijas samazinājumu, kas nepārsniedz gaisa piesārņojuma robežvērtības, jālieto piemērota elpošanas ceļu aizsargierīce.

**Personīgie aizsardzības līdzekļi****Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja darba vietā ir pārsniegta pieļaujamā koncentrācija, jānēsā piemērota elpošanas aizsardzības iekārta. Ja pieļaujamie vielas koncentrācijas robežlielumi darbavietā nav pieejami, nepieciešams, veidojoties aerosoliem un miglai, nodrošināt nepieciešamos pasākumus elpošanas orgānu aizsardzībai; Elpceļu aizsargmaska ar kombinēto filtru.

Filtrs elpošanas orgānu aizsardzībai A P2

**Acu / sejas aizsardzība**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV

Cieši pieguļošas aizsargbrilles (DIN EN 166).

**Roku aizsardzība**

Ja iespējama produkta saskare ar ādu, pietiekošu aizsardzību sniedz cimdu lietošana, kas kontrolēti, piem., pēc EN 374. Noteikti pārbaudīt aizsargcimdu atbilstību noteiktajām prasībām (piem., mehānisko izturību, produktu saderību, antistatiskās īpašības), kas nodrošina aizsardzību pret darba videi specifiskiem riska faktoriem. Vienmēr ievērot cimdu ražotāja norādījumus un informāciju par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu. Ja aizsargcimdiem parādās bojājumi vai pirmās nodiluma pazīmes, tos nekavējoties nomainīt. Tehnoloģisko procesu izveidot tā, lai cimds nebūtu nepieciešams pastāvīgi lietot.

Piemērots materiāls	butilkaučuks		
Materiāla biezums	>	0,5	mm
Vielas iedarbības ilgums	>	120	min

**Citi**

Pret ķīmikālijām izturīgs darba apģērbs.

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Dati nav pieejami.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Agregātvoklis**

šķidrums

**Forma/Krāsa**

šķidra viela

dzeltens

**Smarža**

nav noteikts

**pH**

Lielums

8

**Viršanas punkts / viršanas diapazons**

Dati nav pieejami

**Kušanas punkts/sasalšanas punkts**

Dati nav pieejami

**Sadalīšanās temperatūra**

Dati nav pieejami

**Uzliesmošanas temperatūra**

Nav lietojami (dati).

**Aizdeģšanās temperatūra**

Dati nav pieejami

**Oksidēšanas īpašības**

neoksidējošu

**Uzliesmojamība**

Dati nav pieejami

**Apakšējā sprādzienbīstamības robeža**

Dati nav pieejami

**Augšējā sprādzienbīstamības robeža**

Dati nav pieejami

**Tvaika spiediens**

Dati nav pieejami

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV

<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Relatīvais blīvums</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Blīvums</b>	
Lielums	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Referentā temperatūra	20 °C
<b>Šķīdība ūdenī</b>	
Piezīme	jaucams
<b>Šķīdība</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība)</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Viskozitāte</b>	
Dati nav pieejami	
<b>Daļiņu raksturlielumi</b>	
Dati nav pieejami	

**9.2 Cita informācija**

<b>Citas ziņas</b>
Dati nav pieejami.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1 Reaģētspēja**

Dati nav pieejami.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Ievērojot rekomendētos priekšrakstus par uzglabāšanu un lietošanu, stabils (skat. 7. punktu).

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Lietojot atbilstoši noteikumiem, bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav zināmi.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Nav zināmi.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi nekādi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

<b>Akūta orālā toksicitāte</b>
Dati nav pieejami
<b>Akūta dermālā toksicitāte</b>
Dati nav pieejami
<b>Akūta inhalācijas toksicitāte</b>
Dati nav pieejami
<b>Kodīgums/kairinājums ādai</b>
Dati nav pieejami

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Dati nav pieejami

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

Dati nav pieejami

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksisks reprodukcijas spējām**

Dati nav pieejami

**Kancerogenitāte**

Dati nav pieejami

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Dati nav pieejami

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Dati nav pieejami

**Bīstamība ieelpojot**

Dati nav pieejami

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**Citas ziņas**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums****Toksicitāte zivīm (akūta)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte zivīm (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte dafnijām (akūta)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte dafnijām (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Aļģu toksicitāte (akūta)**

Dati nav pieejami

**Aļģu toksicitāte (hroniska)**

Dati nav pieejami

**Toksicitāte baktērijām**

Dati nav pieejami

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

Dati nav pieejami.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Dati nav pieejami.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

PBT novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par PBT (noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku).
vPvB novērtējums	Saskaņā ar piegādes ķēdē nodoto informāciju maisījums nesatur nevienu vielu ar >0,1%, kas būtu uzskatāma par vPvB (ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Dati nav pieejami.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami.

**12.8 Cita informācija****Cita informācija**

Uzmanīties, lai produkts nejauši nenokļūtu apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

Utilizācija jāveic piemērotā un šim nolūkam sertificētā iekārtā, ņemot vērā priekšrakstus un konsultējoties ar kompetentu vietējo iestādi, kā arī atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu, kurā tiks veikta utilizācija.

Atkritumu kodu piešķir saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (AAV) un pēc norunas ar reģionālo organizāciju atkritumu likvidēšanai.

**Iepakojums**

Iepakojums jāiztukšo pilnībā un jānogādā likvidācijai saskaņā ar spēkā esošajiem nolikumiem. Iepakojumu, kas nav ticis pilnīgi iztukšots, jālikvidē saskaņā ar reģionālo organizāciju atkritumu transportam un likvidācijai.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1 Transports ADR/RID/ADN**

Produkts nav pakļauts ADR/RID/ADN instrukcijām.

**14.2 Transports IMDG**

Produkts nav pakļauts IMDG instrukcijām.

**14.3 Transports ICAO-TI / IATA**

Produkts nav pakļauts ICAO-TI / IATA instrukcijām.

**14.4 Cita informācija**

Dati nav pieejami.

**14.5 Vides apdraudējumi**

Datus par apkārtējās vides apdraudējumu, ja tas ir attiecināms uz konkrēto gadījumu, skatīt 14.1 - 14.3. punktā.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Dati nav pieejami.

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

Neattiecas

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES direktīvas****Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIV PIELIKUMS (TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA)**



**Nosaukums tirdzniecības tīklā:** Twin Shampoo V**Produkta numurs:** 273999**Aktuālā versija:** 2.0.0, izveidots: 19.04.2021**Iepriekšējā versija:** 1.0.0, izveidots: 30.09.2020**Reģions:** LV**DOKUMENTĀCIJA SOCIĀLO UN EKONOMISKO ASPEKTU ANALĪZE)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju produkts nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 XIV pielikumam ir klasificējama(-s) kā viela(-as), ko nepieciešams licencēt.

**REACH pieteicamo vielu saraksts atļauju piešķiršanai, kas satur ipaši satraucošas, lielas bažas izraisošas vielas (SVHC)**

Saskaņā ar pieejamajiem datiem un/vai iepriekšējo piegādātāju sniegto informāciju izstrādājums nesatur vielu(-as), kas atbilstoši REACH regulas (EK) 1907/2006 57. pantam kopā ar 59. pantu ir klasificējama(-s) kā viela(-s), kas ar laiku varētu tikt iekļauta(-s) XIV pielikumā (licencējamo vielu saraksts).

**Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII PIELIKUMS: DAŽU BĪSTAMU VIELU, PREPARĀTU UN IZSTRĀDĀJUMU RAŽOŠANAS, TIRGŪ LAIŠANAS UN LIETOŠANAS IEROBEŽOJUMI**

Produktam jāpiemēro REACH regulas (EK) 1907/2006 XVII pielikums.

Nr. 3

**DIREKTĪVA 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību**

Uz izstrādājumu nav attiecināms I pielikums, 1. vai 2. daļa.

**Pārējie norādījumi**

Lietojot šo produktu, ievērot nacionālos veselības un darba drošības un aizsardzības priekšrakstus. Ievērot aizsardzību pret bīstamām vielām izstrādātos darbā pieņemšanas ierobežojumus atbilstoši Vācijas Likumam par maternitātes aizsardzību un Vācijas Jaunatnes darba aizsardzības likumu. Šī produkta sastāvā esošie tensīdi atbilst Mazgāšanas līdzekļu regulai 648/2004/EK.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielas ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījuma nav veikts.

**16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA****Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzziņas avotus:**

Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) spēkā esošajā versijā.

Direktīva 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/ES, (ES) 2017/164.

Nacionālais atmosfērā esošo kontroles lielumu saraksts attiecīgās zemes spēkā esošajā versijā.

Transporta noteikumi pēc ADR, RID, IMDG, IATA spēkā esošajā versijā.

Datu avots, kas ticis izmantots fizikālo, toksikoloģisko un ekotoksikoloģisko datu noteikšanai, norādīts atsevišķajās nodaļās.

**2. un 3. iedaļās norādīto bīstamības un drošības prasību apzīmējumu pilns teksts (ja vien nav norādīts šajās iedaļās )**

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapas izdevējs**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dati pamatojas uz mūsu zināšanu un pieredzes pašreizējo stāvokli. Drošības lapa apraksta produktu saskaņā ar produktam paredzētajiem drošības pasākumiem. Dati nav noteicoši, vērtējot produkta īpašības.

Izmaiņas / teksta papildinājumi:

Tekstā veiktās izmaiņas ir atzīmētas lapas malā.

Dokuments aizsargāts ar autortiesībām. Izmaiņu veikšanai vai pavairošanai nepieciešama rakstiska UMCO GmbH atļauja.

Prod-ID 769428