

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER TOP**

Publicēšanas datums: 3/5/2023, versijā 1

Atbilst Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām.

1.IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: ALLOVER TOP

Tirdzniecības kods: 896

1.2. Atbilstoši identificētie maisījuma izmantošanas veidi un ieteikumi par nepieļaujamiem izmantošanas veidiem

Ieteicamais lietojums: Pārklājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja informācija

Uzņēmums:

SAN MARCO GROUP S.P.A.

Via Alta 10

30020 MARCON (VE) - Itālija

Tel. +39 041 4569322

Fakss +39 041 5950153

Kompetenta persona, kas atbild par drošības datu lapu:

sicurezza.prodotti@sanmarcogroup.it

Nacionāla kontaktinformācija:

SIA LAT GRAND

Kalnciema iela 87, Rīga, LV-1046, Latvija

Tāl. +371 20013515

info@latgrand.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saīndēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2,
Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24h diennaktī, tāl.+37167042473

Piegādātājs:

San Marco Group SPA +39 0414569322 (Pirmdiena -Piekdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER TOP

2.1. Substances vai maisījuma klasifikācija

EC regula 1272/2008 (CLP)

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu EC 1272/2008 (CLP).

Nelabvēlīgi fizikāli ķīmiskie, cilvēku veselības un vides efekti:

Nav citu bīstamību.

2.2. Marķējuma elementi

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu EC 1272/2008 (CLP).

Bīstamības attēli:

Nav

Bīstamības paziņojumi:

Nav

Drošības norādījumi:

Nav

Īpašas prasības:

EUH210 Drošības datu lapa pieejama pēc pieprasījuma.

EUH208 Satur [3-2,3-epoxypropoxy)propyl]diethoxymethylsilane. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH208 Satur 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH208 Satur reakcijas masu no 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpašas prasības saskaņā ar REACH regulas pielikumu XVII un turpmākajām izmaiņām:

Nav

2.3. Citas bīstamības

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Citas bīstamības:

Nav citu bīstamību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP regulu un attiecīgo klasifikāciju:

Daudz.	Nosaukums	Ident. Numurs	Klasifikācija
$\geq 1\% - < 3\%$	(2 methoxymethylethoxy) propanol	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01 2119450011-60-XXXX	Substance with a Union workplace exposure limit.

DROŠIBAS DATU LAPA
ALLOVER TOP

>= 0.5% - < 1%	[3-2,3-epoxypropoxy) propyl] diethoxymethylsilane	CAS: 2897-60-1 EC: 220-780-8 REACH No.: 01 2120120420-79- XXXX	3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01%- < 0.05%	1,2-benzisothiazol 3(2H)-one	Index number: 613- 088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/2/Inhal  Acute Tox. 2  H330  3.2/2 Skin Irrit.  2 H315  3.3/1 Eye Dam.  1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1. Specific Concentration Limits: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317
>= 0. 00015% - < 0. 0015%	reaction mass of 5 chloro-2- methyl-4 isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2 methyl-2H-isothiazol-3 one [EC no. 220-239-6] (3:1)	Index number: 613- 167-00-5 CAS: 55965-84-9	 3.1/2/Inhal  Acute Tox. 2  H330  3.1/2/Dermal  Acute Tox. 2  H310 3.1/3/Oral  Acute Tox. 3  H301 3.2/1C Skin Corr. 1C H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=100. 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=100. EUH071 Specific Concentration Limits: C >= 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% <= C < 0.6%:

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER TOP

			Skin Irrit. 2 H315 C >= 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% <= C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	--

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ādas saskares gadījumā:

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Acu saskares gadījumā:

Ja nonāk kontaktā ar acīm, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisīt vemšanu. NEKAVĒJOTIES MEKLĒJIET MEDICĪNISKU PĀRBAUDI.

Ielpošanas gadījumā:

Izvest cietušo uz svaigu gaisu un saglabāt siltumu, nodrošinot atpūtu.

4.2. Visnopietnākie simptomi un efekti, gan akūti, gan novēloti

Nav

4.3. Norādes par nepieciešamo tūlītēju medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Ārstēšana:

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

Ogļskābā gāze (CO2).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības iemeslu dēļ:

Nav īpaši ierobežojumu.

5.2. Īpaši apdraudējumi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Nekādā gadījumā neieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Degšana rada biezu dūmu mākonī.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotus elpošanas aparātus.

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER TOP**

Savākt piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt kanalizācijā. Ja iespējams, pārvietot neskartos tvertnes no tūlītējās apdraudējuma zonas.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personīgās piesardzības, aizsardzības aprīkojuma un ārkārtas procedūras

Valdiet personīgo aizsardzības aprīkojumu.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatiet aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktos.

6.2. Vides piesardzības pasākumi

Neļaujiet vielai iekļūt augsnē/pamatā. Neļaujiet iekļūt virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.

Saglabājiet piesārņoto mazgāšanas ūdeni un iznīciniet to.

Ja notiek gāzu noplūde vai iekļūšana ūdenstecēs, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls uzsūkšanai: uzsūcošais materiāls, organiskās vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli, lai ierobežotu un savāktu

Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Norādes uz citām sadaļām

Skatiet arī sadaļas 8. un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Drošības pasākumi apstrādei

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un miglas ieelpošanas.

Skatīt arī sadaļu 8 par ieteicamo aizsardzības aprīkojumu.

Ieteikumi par vispārējo profesionālo higiēnu:

Nedzeriet un neēdiet, strādājot.

7.2. Drošības nosacījumi uzglabāšanai, ieskaitot nesaderīgus materiālus

Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpašu ierobežojumu.

Norādījumi attiecībā uz uzglabāšanas telpām:

Adekvāti ventilētas telpas.

7.3. Īpaši lietojumi

Nav īpašu lietojumu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

(2-metoksimetilhetoxy)propans - CAS: 34590-94-8

DROŠĪBAS DATU LAPA

ALLOVER TOP

- OEL tips: ES - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Piezīmes: Āda
- OEL tips: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Piezīmes: Akna un CNS efekti

DNEL ekspozīcijas ierobežojumu vērtības

(2-metoksimetilhetoxy)propans - CAS: 34590-94-8

mg/kg - Patērētājs: 36 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka mute - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmas efekti

Darbinieks profesionālis: 308 mg/m³ - Patērētājs: 37,2 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmas efekti

Darbinieks profesionālis: 283 mg/kg - Patērētājs: 121 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka āda - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmas efekti

PNEC ekspozīcijas ierobežojumu vērtības

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 19 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 1,9 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulumi - Vērtība: 70,2 mg/kg/d

Mērķis: Jūras ūdens nogulumi - Vērtība: 7,02 mg/kg/d

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas iekārtās - Vērtība: 4168 mg/l

Mērķis: Zeme (lauku) - Vērtība: 2,74 mg/kg/d

8.2. Ekspozīcijas kontroles

Acu aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešama. Tomēr veiciet darbu saskaņā ar labām darba praksēm.

Ādas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi.

Aizsardzība rokām:

Normālai lietošanai nav nepieciešama.

Elpošanas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešama.

Termiskie apdraudējumi:

Nav.

Vides ekspozīcijas kontroles:

Nav.

Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER TOP

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Fiziskais stāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	dažādi	--	--
Smarža:	raksturīga	--	--
Kušanas/sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Vārīšanās punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	9	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:		--	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients n- oktanols/ūdens (logaritmiskā vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.06 kg/l	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu īpašības:			
Daļiņu lielums:	N.A.	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER TOP**

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecīgas informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

10.4. Apstākļi, kurus jāizvairās

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpašu

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 1272/2008 ietvaros
Toksikoloģiskā informācija par produktu:

ALLOVER TOP

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

b) ādas korozija/iekaisums

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

c) nopietni acu bojājumi/iekaisums

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

e) dzimumšūnu mutagenitāte

Nav klasificēts

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER TOP**

Nav pieejama informācija par produktu

f) kancerogenitāte

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

g) reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

h) STOT - vienreizējs iedarbības efekts

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

i) STOT - atkārtota iedarbība

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

j) ieelpošanas risks

Nav klasificēts

Nav pieejama informācija par produktu

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas sastāv no produkta:

(2-methoxymethylethoxy)propanols - CAS: 34590-94-8

a) akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Ceļš: iekšķīgi - Suveids: žurka > 5000 mg/kg

Tests: LD50 - Ceļš: āda - Suveids: trušs > 19020 mg/kg

11.2. Informācija par citiem bīstamības faktoriem

Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības:

Nav endokrīno sistēmu traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojiet labas darba prakses, lai produkts netiktu izlaists vidē.

ALLOVER TOP

Nav klasificēts vides bīstamībai

Nav pieejama informācija par produktu

(2-methoxymethylethoxy)propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akūta ūdens toksicitāte:

Galapunkts: LC50 - Species: Fish > 1000 mg/l - Duration h: 96 - Notes: Poecillia reticulata

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 1919 mg/l - Duration h: 48 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5 a) Aquatic acute toxicity:

Endpoint: EC10 - Species: Algae 0.04 mg/l - Duration h: 72 - Notes: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Galapunkts: EC50 - Species: Algae 0.11 mg/l - Duration h: 72 - Notes: (Selenastrum capricornutum) (OECD 201) S2238

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 3.27 mg/l - Duration h: 48 - Notes: (OECD 202) S

DROŠĪBAS DATU LAPA

ALLOVER TOP

2240 Galapunkts: LC50 - Species: Fish 1.6 mg/l - Duration h: 96 - Notes: (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) S 2746

Galapunkts: NOEC - Species: Daphnia 1.2 mg/l - Notes: 21 d (OECD 211) S 803

Galapunkts: NOEC - Species: Fish 0.21 mg/l - Notes: 28 d (OECD 215) S 805 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

a) Akūta ūdens toksicitāte:

Galapunkts: EC50 - Species: Daphnia 0.1 mg/l - Duration h: 48 - Notes: daphnia magna

Galapunkts: EC50 - Species: Algae 0.048 mg/l - Duration h: 72 - Notes: pseudokirchneriella subcapitata

Galapunkts: EC50 - Species: Fish 0.22 mg/l - Duration h: 96 - Notes: oncorhynchus mykiss

Galapunkts: NOEC - Species: Algae 0.00064 mg/l - Duration h: 48 - Notes: skeletonema costatum

Galapunkts: NOEC - Species: Daphnia 0.004 mg/l - Duration h: 504 - Notes: daphnia magna

Galapunkts: NOEC - Species: Fish 0.098 mg/l - Duration h: 672 - Notes: oncorhynchus mykiss

Galapunkts: NOEC - Species: Algae 0.0012 mg/l - Duration h: 72 - Notes:

pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Uzturēšanās un sadalīšanās spēja

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

1,2-benzisotiazol-3(2H)-one - CAS: 2634-33-5

Tests: Kow - Dalīšanās koeficients 0,7 - Piezīmes: (n-octanols/ūdens) OECD 117 Log Kow (HPLC metode)

Tests: BCF - Biokoncentrācijas koeficients 6,95 - Piezīmes: (zivis) OECD 305

reakcijas masa no 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

Nav bioakumulējoša - Tests: BCF - Biokoncentrācijas koeficients 3,16 - Piezīmes: (aprēķināts) S 1177

Nav bioakumulējoša - Tests: Kow - Dalīšanās koeficients 0,71 - Piezīmes: (n-octanols/ūdens) S 5

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīno sistēmu traucējošās īpašības

Nav endokrīno traucētāju vielu, kas atrodas koncentrācijā $\geq 0,1\%$

12.7. Citi nelabvēlīgi efekti

Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER TOP**

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot šo, ievērojiet pašreiz spēkā esošos vietējos un nacionālos noteikumus.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

Produkti nav bīstams saskaņā ar pašreizējiem Starptautiskās bīstamo preču pārvadāšanas noteikumiem pa ceļiem (ADR), pa dzelzceļu (RID), Starptautisko jūras bīstamo preču kodeksu (IMDG) un Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) noteikumiem.

14.2. UN pareizais nosūtīšanas nosaukums

N.A.

14.3. Transporta bīstamības klase(s)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides bīstamība

N.A.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

N.A.

14.7. Jūras transports šķidrumā saskaņā ar IMO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides regulējumi / likumdošana, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Direktīva 98/24/EC (Riski, kas saistīti ar ķīmiskajiem līdzekļiem darbā)

Direktīva 2000/39/EC (Darba vietas ekspozīcijas robežvērtības)

Regula (EC) Nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EC) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

Regula (ES) Nr. 2020/878

Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

DROŠĪBAS DATU LAPA

ALLOVER TOP

Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Aizliegumi attiecībā uz produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar Regulas (EC) 1907/2006 (REACH) pielikumu XVII un tā turpmākajiem grozījumiem:

Aizliegumi attiecībā uz produktu:

Nav aizliegumu.

Aizliegumi attiecībā uz tajā esošajām vielām:

Aizliegums 75

Ja nepieciešams, atsaukties uz šādām regulējošajām normām:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Regula (EC) Nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi)

Direktīva 2004/42/EC (VOC direktīva)

Noteikumi, kas saistīti ar direktīvu ES 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija saskaņā ar pielikumu 1, 1. daļa:

Nav

15.2. Ķīmiskā drošības novērtējuma veikšana

Nav veikts ķīmiskā drošības novērtējums maisījumam.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns teksts izteiksmēm, kas minētas 3. sadaļā:

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens dzīvībai ar ilgstošām sekām.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER TOP

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H310 Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.

H301 Toksisks, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH071 Kodīgs elpceļiem.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Akūta toksicitāte 2	3.1/2/Ādas	Akūta toksicitāte (ādas), 2. kategorija
Akūta toksicitāte 2	3.1/2/Ieelpošana	Akūta toksicitāte (ieelpošana), 2. kategorija
Akūta toksicitāte 3	3.1/3/Mutē	Akūta toksicitāte (mutē), 3. kategorija
Akūta toksicitāte 4	3.1/4/Mutē	Akūta toksicitāte (mutē), 4. kategorija
Ādas korozijs 1C	3.2/1C	Ādas korozijs, 1C kategorija
Ādas kairinājums 2	3.2/2	Ādas kairinājums, 2. kategorija
Acu bojājumi 1	3.3/1	Smagi acu bojājumi, 1. kategorija
Acu kairinājums 2	3.3/2	Acu kairinājums, 2. kategorija
Ādas sensibilizācija 1	3.4.2/1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
Ādas sensibilizācija 1A	3.4.2/1A	Ādas sensibilizācija, 1A kategorija
Akūts ūdens dzīvības apdraudējums 1	4.1/A1	Akūts ūdens dzīvības apdraudējums, 1. kategorija
Ilgstošs ūdens dzīvības apdraudējums 1	4.1/C1	Ilgstošs (ilgtermiņa) ūdens dzīvības apdraudējums, 1. kategorija
Ilgstošs ūdens dzīvības apdraudējums 2	4.1/C2	Ilgstošs (ilgtermiņa) ūdens dzīvības apdraudējums, 2. kategorija
Ilgstošs ūdens dzīvības apdraudējums 3	4.1/C3	Ilgstošs (ilgtermiņa) ūdens dzīvības apdraudējums, 3. kategorija

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kas ir saņēmusi atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmisko vielu datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER TOP**

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinhold

Informācija, kas sniegta šeit, balstās uz mūsu zināšanām, kas bija pieejamas norādītajā datumā. Tā attiecas tikai uz norādīto produktu un nenodrošina konkrētas kvalitātes garantiju.

Ir lietotāja pienākums nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto paredzēto lietojumu.

Šī MSDS atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo izlaidumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo preču starptautisko pārvadāšanu pa ceļiem

ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums

ATEmix: Akūtas toksicitātes novērtējums (maisījumiem)

CAS: Ķīmisko vielu abstrakti pakalpojums (Amerikas ķīmiskās biedrības nodaļa)

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakošana

DNEL: Iegūtā neefektīvā koncentrācija

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu reģistrs

GefStoffVO: Bīstamo vielu noteikumi, Vācija

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas bīstamo preču noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas tehniskās instrukcijas

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo preču kodekss

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nosaukumu nomenklatūra

KSt: Eksplozijas koeficients

LC50: Nāvējoša koncentrācija, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

LD50: Nāvējoša deva, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

PNEC: Prognozētā neefektīvā koncentrācija

RID: Regulējums par starptautisko bīstamo preču pārvadāšanu pa dzelzceļu

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas limits

STOT: Specifiska mērķa orgānu toksicitāte

TLV: Sliekšņa ierobežojošā vērtība

TWA: Laika vidējā koncentrācija

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.