

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER FINISH

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: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: ALLOVER FINISH

Tirdzniecības kods: 894

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

Kalniciema 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 Saindēšanās 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER FINISH**

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Substancijas vai maisījuma klasifikācija

EK regula 1272/2008 (CLP)

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar EK regulu 1272/2008 (CLP).

Negatīvi fizikāli ķīmiskie, cilvēku veselības un vides efekti:

Nav citu bīstamību.

2.2. Marķējuma elementi

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar EK regulu 1272/2008 (CLP).

Bīstamības simboli:

Nav

Bīstamības paziņojumi:

Nav

Drošības paziņojumi:

Nav

Īpaši noteikumi:

EUH210 Drošības datu lapa ir 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 maisījumu 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.

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH pielikumu XVII un turpmākajām izmaiņām:

Nav

2.3. Citas bīstamības

Nav PBT, vPvB vai endokrīnās sistēmas traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0,1\%$

Citas bīstamības:

Nav citu bīstamību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Substances

N.A.

3.2. Mixtures

Bīstamie komponenti saskaņā ar CLP regulu un saistītā klasifikācija:

DROŠĪBAS DATU LAPA
ALLOVER FINISH

Daudz.	Nosaukums	Ident. Numurs	Klasifikacijā
= 0.25%- < 0.5%	[3-2,3-epoxypropoxy) propyl] diethoxymethylsilane	CAS: 2897-60-1 EC: 220-780-8 REACH No.: 01 2120120420	 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

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER FINISH

			Limits: C $\geq$ 0,6%: Skin Corr. 1C H314 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Skin Irrit. 2 H315 C $\geq$ 0,6%: Eye Dam. 1 H318 0,06% $\leq$ C < 0.6%: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq$ 0,0015%: Skin Sens. 1A H317
--	--	--	--

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskarē ar ādu:

Mazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.

Saskarē ar acīm:

Ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties izskalojiet ar lielu ūdens daudzumu un meklējiet medicīnisku palīdzību.

Saskarē ar norīšanu:

Neizraisa vemšanu nekādā gadījumā. IEGŪT MEDICĪNISKU PĀRBAUDI NEKAVĒJOTIES.

Saskarē ar ieelpošanu:

Izvēciet cietušo uz svaiga gaisa un saglabājiet siltumu un mieru.

4.2. Visnopietnākie simptomi un ietekme, gan akūti, gan aizkavēti

Nav

4.3. Norādes uz jebkādu tūlītēju medicīnisko palīdzību un nepieciešamo īpašo ārstēšanu

Ārstēšana:

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ:

Nav īpašu ierobežojumu.

5.2. Īpaši apdraudējumi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Nedrīkst ieelpot eksplozijas un degšanas gāzes.

Degot veidojas smagas dūmu mākonis.

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER FINISH**

5.3. Padomi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet piemērotu elpošanas aparāturu.

Savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt kanalizācijā.

Ja tas ir droši, pārvietojiet neskartās tvertnes no tiešā apdraudējuma zonas.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personīgās piesardzības pasākumi, aizsargaprīkojums un ārkārtas procedūras

Valdiet personīgā aizsardzības aprīkojumu.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatīt aizsardzības pasākumus punktos 7 un 8.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neļaujiet nonākt augsnē/pamatā. Neļaujiet nonākt virszemes ūdeņos vai notekūdeņos.

Saglabāji piesārņoto mazgāšanas ūdeni un iznīciniet to.

Gāzes noplūdes vai nonākšanas ūdensceļos, augsnē vai notekūdeņos gadījumā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli, lai ierobežotu un notīrītu

Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām nodaļām

Skatīt arī punktus 8 un 13.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Pasākumi drošai apstrādei

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošanas.

Skatīt arī 8. nodaļu par ieteicamo aizsargaprīkojumu.

Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu:

Nedzeriet un neēdiet strādājot.

7.2. Nosacījumi drošai uzglabāšanai, tostarp nesaderība

Glabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpašu ierobežojumu.

Norādījumi attiecībā uz uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilējamas telpas.

7.3. Specifiski lietojumi

Nav īpašu lietojumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER FINISH**

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

Nav pieejams darba vietas ekspozīcijas ierobežojums

DNEL ekspozīcijas ierobežojuma vērtības

N.A.

PNEC ekspozīcijas ierobežojuma vērtības

N.A.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Nav nepieciešama normālai lietošanai. Tomēr darboties atbilstoši labām darba praksēm.

Ādas aizsardzība:

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi normālai lietošanai.

Roku aizsardzība:

Nav nepieciešama normālai lietošanai.

Elpošanas aizsardzība:

Nav nepieciešama normālai lietošanai.

Termiskie apdraudējumi:

Nav

Vides ekspozīcijas kontrole:

Nav

Atbilstoši inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Nav

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.	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER FINISH

Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.	--	--
Pašaiždegšanās 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:	1.65 kg/l	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu īpašības:			
Daļiņu lielums:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecīgas informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabila normālos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

10.4. Nosacījumi, kas jāizvairās

Stabila normālos apstākļos

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER FINISH**

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav īpašu ierobežojumu

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

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

ALLOVER FINISH

a) akūta toksicitāte

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

b) ādas korozija/iesējošanās

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

c) nopietni acu bojājumi/iedarbība

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

d) elpošanas vai ādas sensibilizācija

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

e) ģenētisko šūnu mutagenitāte

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

f) kancerogenitāte

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

g) reproduktīvā toksicitāte

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

h) STOT – vienreizēja ekspozīcija

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

i) STOT – atkārtota ekspozīcija

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

j) aspirācijas apdraudējums

Nav klasificēts

Dati par produktu nav pieejami

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodas produktā:

N.A.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ALLOVER FINISH

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības:

Nav endokrīno sistēmu traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0.1\%$

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantot labas darba prakses, lai produkts netiktu izlaists vidē.

ALLOVER FINISH

Nav klasificēts vides apdraudējumiem

Dati par produktu nav pieejami

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

a) Akūta toksicitāte ūdenī:

Galapunkts: 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 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 Endpoint:

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) Aquatic acute toxicity:

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. Noturība un bioloģiskā noārdāmība

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

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

Test: Kow - Partition coefficient 0.7 - Notes: (n-octanol/water) OECD 117 Log Kow (HPLC method)

Test: BCF - Bioconcentration factor 6.95 - Notes: (fish) OECD 305

2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) - CAS: 55965-84-9

DROŠĪBAS DATU LAPA

ALLOVER FINISH

Not bioaccumulative - Test: BCF - Bioconcentration factor 3.16 - Notes: (calculated) S 1177

Not bioaccumulative - Test: Kow - Partition coefficient 0.71 - Notes: (n-octanol/water) S 5

12.4. Kustība augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Endokrīno sistēmu traucējošas īpašības

Nav endokrīno sistēmu traucējošu vielu koncentrācijā $\geq 0.1\%$

12.7. Citi nelabvēlīgi efekti

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot to, ievērot vietējos un nacionālos noteikumus, kas pašlaik ir spēkā.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs vai ID numurs

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

14.2. UN pareizais nosūtīšanas nosaukums

N.A.

14.3. Transporta bīstamības klase(-es)

N.A.

14.4. Iepakojuma grupa

N.A.

14.5. Vides apdraudējumi

N.A.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

N.A.

14.7. Jūras transports lielos apjomos saskaņā ar IMO instrumentiem

N.A.

DROŠĪBAS DATU LAPA **ALLOVER FINISH**

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Dir. 98/24/EC (Bīstamība saistībā ar ķīmiskajiem aģentiem darbā)

Dir. 2000/39/EC (Darba vietas ekspozīcijas ierobežojuma vērtības)

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

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

Regula (EK) 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)

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)

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu vai tajā esošajām vielām saskaņā ar Pielikumu XVII

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH) un turpmākajiem grozījumiem:

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu:

Nav ierobežojumu.

Ierobežojumi, kas attiecas uz tajā esošajām vielām:

Ierobežojums 75

Ja piemērojams, skatiet šādus normatīvos aktus:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Regula (EK) Nr. 648/2004 (veļas mazgāšanas līdzekļi).

Dir. 2004/42/EC (VOC direktīva)

Noteikumi, kas attiecas uz direktīvu ES 2012/18 (Seveso III):

Seveso III kategorija saskaņā ar Pielikumu 1, 1. daļu

Nav

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER FINISH

15.2. Ķīmiskā drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums maisījumam.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns teksts frāzēm, kas minētas 3. nodaļā:

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

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/Āda	Akūta toksicitāte (ādas iedarbība), 2. kategorija
Akūta toksicitāte 2	3.1/2/Elpošana	Akūta toksicitāte (elpošanas ceļi), 2. kategorija
Akūta toksicitāte 3	3.1/3/Orālā	Akūta toksicitāte (norīšana), 3. kategorija
Akūta toksicitāte 4	3.1/4/Orālā	Akūta toksicitāte (norīšana), 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 apdraudējums 1	4.1/A1	Akūts ūdens apdraudējums, 1. kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA ALLOVER FINISH

Hronisks ūdens apdraudējums 1	4.1/C1	Hronisks (ilgtermiņa) ūdens apdraudējums, 1. kategorija
Hronisks ūdens apdraudējums 2	4.1/C2	Hronisks (ilgtermiņa) ūdens apdraudējums, 2. kategorija
Hronisks ūdens apdraudējums 3	4.1/C3	Hronisks (ilgtermiņa) ūdens 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

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, iepakojšana

DNEL: legūtā 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

PNEL: 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.