

Drošības datu lapa

SANITEC RUDERAL

Atbilst noteikumiem (CE) 1907/2006, (CE) 1272/2008 un turpmākiem grozījumiem.

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SANITEC RUDERAL

Reģistrācijas numurs: 1976

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Skābi saturošs atkaļķošanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs:

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456

atbildīgs par laišanu tirgū: \ t

ITALCHIMICA s.r.l.

Riviera Maestri del lavoro 10 35127 Padova Italy

Phone +39 049 8792456 - www.sanitecitalia.com

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:

regulatory@italchimica.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24h
diennaktī. Tel.nr. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:

⚠ Bīstami, Skin Corr. 1A, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

⚠ Uzmanību, STOT SE 3, Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

⚠ Uzmanību, Aquatic Acute 1, Ļoti toksisks ūdens organismiem.

⚠ Aquatic Chronic 2, Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P261 Izvairīties no putekļu vai miglu ieelpošanas.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Nēsāt aizsargcimdus un aizsargāt acis/seju.

P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto

Drošības datu lapa
SANITEC RUDERAL

apdērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU / ārstu.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Satur

etanol, 2,2'-(9s-oktadecenilimins)bis-

Hlorūdenražskābe

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

Produkta sastāvā ir arī:

Smaržvielas

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Identifikācijas Nr.	Klasifikācija
>= 12.5% - < 15%	Hlorūdeņražskābe	Numurs: 017-002-01-X Index: CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH No.: 01-2119484862-27-0083	3.2/1B Skin Corr. 1B H314 3.8/3 STOT SE 3 H335 Specifiskās robežkoncentrācijas: C >= 25%: Skin Corr. 1B H314 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: STOT SE 3 H335
>= 2.5% - < 5%	etanol, 2,2'-(9s-oktadecenilimins)bis-	CAS: 25307-17-9 REACH No.: 01-2119510876-35-0003	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
< 2.5%	Oktadeciltrimetilamonija hlorīds	CAS: 112-03-8 REACH No.: 01-2119970559-21-0000	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Drošības datu lapa **SANITEC RUDERAL**

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu
NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgāriet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu.

Ieelpošanas gadījumā:

Ieelpošanas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu un uzrādiet viņam iepakojumu vai marķējumu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Nav norādīta

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ūdens.

Oglekļa dioksīds (CO₂).

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:

Nav norādīta

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Ja esat pakļauts tvaiku/putekļu/aeorosolu iedarbībai, jāizmanto elpošanas iekārta.

Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

Izmantojiet atbilstīgu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabāriet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

Drošības datu lapa

SANITEC RUDERAL

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas. Izmantot lokalizētu ventilācijas sistēmu.

Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārlicinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas matērijas:

Nav norādīts.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Telpas ar labu ventilāciju.

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

Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Hlorūdeņražskābe - CAS: 7647-01-0

ES - TWA(8 h): 8 mg/m³, 5 ppm - STEL: 15 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - STEL: Ceiling 2 ppm - Piezīmes: A4 - URT irr

DNEL robežvērtības

N.A.

PNEC robežvērtības

N.A.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Izmantojiet slēgtos drošības aizsargus saskaņā ar EN 166, neizmantojiet acu lēcas.

Ādas aizsardzība:

Izmantot apģērbu, kurš nodrošina visaptverošu ādas aizsardzību, piemēram, no kokvilnas, gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Izmantot aizsargcimdus, kas atbilst UNI EN 374-3 3. vai augstāka standarta standartiem (piemēram, PVC, neoprēns vai gumija). Cimdus jāizmanto arī, ja ir nepieciešama stabilitāte un atkarīga no lietošanas veida; piemēram, materiālu ilgums, saskares biežums un ķīmiskā izturība, tāpēc galīgajā izvēlē jāapsver īpašie lietošanas apstākļi.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Ja ventilācija ir nepietiekama vai iedarbība ir ilgstoša, izmantojiet elpošanas aizsargierīci, piemēram, masku ar kombinētiem filtriem organiskiem (A) un neorganiskiem (B) tvaikiem, kas atbilst EN14387 standartam.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīta

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Drošības datu lapa SANITEC RUDERAL

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Ūķidrums	--	--
Krāsa:	caurspīdīgs	--	--
Smarža:	Tehniska	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	Nav atbilstoši	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav atbilstoši	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav atbilstoši	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.		--
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
pH:	0.5 +/- 0.5	Instrumentālā kontrolē	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	lielisks	Iekšējās pārbaudes	--
Šķīdība eļļā:	Nav atbilstoši	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav atbilstoši	--	--
Tvaika spiediens:	Nav atbilstoši	--	Parametri, kas neatbilst produkta veidam.
Bļivums un/vai relatīvais bļivums:	1.0500 +/-0, 01 gr/ml	--	--
Relatīvais tvaika bļivums:	Nav atbilstoši	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Drošības datu lapa SANITEC RUDERAL

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Stingrība:	2000+/-500	Instrumentālā kontrole	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta

10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli
Nav

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm
Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
N.A.
Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:
N.A.
Zemāk uzskaitītā informācija, ko pieprasa Regula (ES)2020/878, jāatzīmē kā N.A., ja nav norādīts citādi.:
a) akūta toksicitāte;
b) kodīgums/kairinājums ādai;
c) nopietns acu bojājums/kairinājums;
d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;
e) mikroorganismu šūnu mutācija;
f) kancerogēnums;
g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai;
h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība;
i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība;
j) bīstamība ieelpojot.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem
Endokrīni disruptīvās īpašības:
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte
Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.
N.A.

12.2. Noturība un noārdāmība
N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls
N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē
N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Drošības datu lapa SANITEC RUDERAL

- vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta
- 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības
Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$
- 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes
Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



- 14.1. ANO numurs vai ID numurs
 ADR-UN Number: 1789
 IATA-UN Number: 1789
 IMDG-UN Number: 1789
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
 ADR-Shipping Name: HLORŪDENĀŽSKĀBE
 IATA-Shipping Name: HLORŪDENĀŽSKĀBE
 IMDG-Shipping Name: HLORŪDENĀŽSKĀBE
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
 ADR-Class: 8
 ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 80
 IATA-Class: 8
 IATA-Label: 8
 IMDG-Class: 8
- 14.4. Iepakojuma grupa
 ADR-Packing Group: II
 IATA-Packing group: II
 IMDG-Packing group: II
- 14.5. Vides apdraudējumi
 ADR-vides piesārņotājs: Nē
 IMDG-Marine pollutant: No
 IMDG-EmS: F-A,
 S-B
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
 ADR-Subsidiary hazards: -
 ADR-S.P.: 520
 ADR-Transporta kategorija (tunelju ierobežojuma kods): (E)
 IATA-Passenger Aircraft: 852
 IATA-Subsidiary hazards: -
 IATA-Cargo Aircraft: 856
 IATA-S.P.: A3
 IATA-ERG: 8L
 IMDG-Subsidiary hazards: -
 IMDG-Stowage and handling: Category C
 IMDG-Segregation: Clear of living quarters.
- 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
 N.A.

Drošības datu lapa **SANITEC RUDERAL**

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)

Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)

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)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 75

Pronto all'Uso

Gaistoši organiskie savienojumi = 0.12 %

Gaistoši organiskie savienojumi = 1.20 g/Kg

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.07

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

produkts pieder kategorijai:

E1

E2

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

Drošības datu lapa SANITEC RUDERAL

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Akūts toksiskums (ādas), kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Kodīgums ādai, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akūta bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2

Šī drošības datu lapa pilnībā atjaunināta atbilstoši Regulai 2020/878.

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Skin Corr. 1A, H314	Aprēķina metode
STOT SE 3, H335	Aprēķina metode
Aquatic Acute 1, H400	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 2, H411	Aprēķina metode

Drošības datu lapa SANITEC RUDERAL

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas

Kopienas Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais bezbīdīguma līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.
INCI:	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
KSt:	Eksplozijas koeficients.
LC50:	Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
LD50:	Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC:	Paredzētā bezbīdīguma koncentrācija.
RID:	Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
STEL:	Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT:	Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV:	Sliekšņa robežvērtība.
TWA:	Laikā svērtais vidējais
WGK:	Vācijas ūdens apdraudējuma klase.