

SANI BACT

Drošības datu lapa 20/11/2015, 1. izdevums

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas



1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identifikācija

1.1. Materiāla nosaukums

Preparāta identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: SANI BACT

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

Ieteicams izmantot:

Antimikrobiālais līdzeklis virsmu dezinficēšanai, baktericīds un virucīds.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itālija

tālrunis Nr. +39 030/9719096

Drošības datu lapas atbildīgā persona:

lab@errecom.it

1.4. Avārijas tālruņa numurs

+39 02-6610-1029 Poison Control Centre Niguarda Ca 'Granda - Milano – ITĀLIJA

2. IEDAĻA. Bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regula par marķēšanas un iepakojšanas klasifikāciju) kritēriji:



Bīstami, ādas Corr. 1B, izraisa smagus apdegumus un nopietnus acu bojājumus.



Uzmanību, Ūdens akūts 1, Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Nevēlami ietekme uz cilvēka veselību, apkārtējās vides fizikālās un ķīmiskās īpašības

Citi riski nav

2.2. Marķējuma elementi

Simboli:



Bīstams

Bīstamības zīme:

H314 Izraisa smagus apdegumus un nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Drošības ieteikumi:

P273 Izvairīties no noplūdes vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus / aizsargtērpu. Aizsargā acu un / seju.

SANI BACT

P303 + P361 + P353 + P310 Šajā gadījumā ādas (matiem): Novilkot nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Izskalojiet ādu ar ūdeni vai dušā. Nekavējoties sazinieties ar ārstu
 P305 + P351 + P338 IERAKOJUMĀ: rūpīgi noskalojiet dažas minūtes. Noņemiet kontaktlēcas, ja to ir viegli izdarīt. Turpiniet acu mazgāšanu.
 P391 Savākt noplūdes.
 P501 Iznīcināt produktu / tvertni saskaņā ar noteikumiem.

Īpašas ierīces:

Trūkst

Satur

Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlori
 Didecyldimethylammonium chloride
 Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Īpaši noteikumi saskaņā ar REACH regulas XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Trūkst

2.3. Citi bīstamu seku veidi

Preparāti pVpB: nav - PBT preparāti: nav

Citi riski:

Citi riski nav













3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas




N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas saskaņā ar CLP noteikumiem un atbilstošā klasifikācija:

Skaitis	Nosaukums	Identifikācijas numurs	Klasifikācija
> = 3% - <5%	Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl[(ethylphenyl)methyl]dimethyl, chlori	CAS: 85409-23-0 EK: 287-090-7	 3.1/4/ Norijot akūti toksisks. 4 H302  3.2/1A Ādas bojājums.1A H314  4,1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4,1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
> = 3% - <5%	Didecyldimethylammonium chloride	CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2	 3.1/3/ Norijot akūti toksisks 3H301  3.2/1A Ādas bojājums.1A H314  4,1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4,1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
> = 3% - <5%	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	CAS: 68424-85-1 EK: 270-325-2	 3.1/4/ Norijot akūti toksisks. 4 H302  3.2/1A Ādas bojājums.1A H314  4,1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4,1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

SANI BACT

> = 1% - <3%	izopropanols	Numurs603-117-00-0 indekss: CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 REACH Nr.: 01- 2119457558-25-XXXX	 2.6/2 Deg. Šķidr. 2 H225  3.3/2 Acu kairinājums 2 H319  3.8 / 3 STOT SE 3 H336
--------------	--------------	---	--

4. IEDAĻA. Pirmā palīdzība

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar ādu:

Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

NEKAVĒJOTIES MEKLĒT MEDICĪNISKU PALĪDZĪBU.

Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu tekoša ūdens, ja iespējams, ar ziepēm, arī tās ķermeņa daļas, uz kurām viela varētu nonākt, pat tad, ja nav pārliecības par saskari ar vielu

Rūpīgi nomazgājiet personu (duša vai vanna)

Nekavējoties noņemiet piesārņoto apģērbu un atbrīvojies no tā ar drošības pasākumiem

Ja nonāk saskarē ar ādu, nekavējoties mazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nokļūst acīs:

Ja nokļūst acīs, skalot atvērt acis ar ūdeni uz ilgu laiku, tad nekavējoties sazinieties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Ja norīts:

NEIZRAISĪT VEMŠANU.

Ja ieelpots:

Pārvietojiet cietušo svaigā gaisā, nodrošiniet siltumu un mieru.

4.2. Vissvarīgākie akūti un novēloti simptomi un sekas

Nav informācijas

4.3. Norāde par nepieciešamību pēc tūlītējas medicīniskās palīdzības un īpašas ārstēšanas

Gadījumā, ja nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties jākonsultējas ar ārstu (parādīt norādījumus vai Materiālu drošības datu lapā, ja iespējams).

Ārstēšana:

Nav datu

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsības līdzekļi:

CO₂ vai pulvera ugunsdzēsāmie aparāti.

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības apsvērumu dēļ.

Nav īpašu norādījumu.

5.2. Vielu vai maisījumu radīto īpašo bīstamības saraksts

Neieelpot sprāgstošas un viegli uzliesmojošas gāzes.

Sadegšanas laikā veidojas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot elpošanas aparātu.

Savāc atsevišķi piesārņotu ūdeni, ko izmanto ugunsdzēsšanas nolūkos. Neizliet šo ūdeni kanalizācijas sistēmā. Nebojāti konteineri jāizņem no bīstamas vietas, ja to var droši izdarīt.

SANI BACT

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas vielas noplūdes gadījumā

- 6.1. Personiskās drošības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un procedūras ārkārtas situācijās
Izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.
Aizvēkt visus aizdegšanās avotus.
Nogādāt personālu drošā zonā.
Skat. Aizsardzības pasākumus 7. un 8. punktā.
- 6.2. Piesardzības pasākumi vides aizsardzībai
Izvairieties no iekļūšanas augsnē/ gruntī. Izvairieties no iekļūšanas virszemes ūdeņos vai kanalizācijā.
Uzglabāt piesārņoto skalošanas ūdeni un utilizēt to.
Gāzes noplūdes vai iepludināšanas ūdenstilpnēs, augsnē vai noteces gadījumā informēt atbildīgās iestādes.
Materiālu savākšanai: absorbenti, organiskās vielas, smiltis
- 6.3. Neitralizācijas un attīrīšanas metodes un materiāls
Izskalot ar lielu daudzumu ūdens.
- 6.4. Saites uz citām sadaļām
Skatīt arī 8. un 13. iedaļu.

7. IEDAĻA. Lietošana un uzglabāšana

- 7.1. Aizsardzības pasākumi, strādājot ar materiālu
Izvairieties no saskares ar ādu un acīm, tvaiku un miglu ieelpošana.
Neizmantojiet tukšu konteineru bez tīrīšanas.
Pārlicinieties, ka iepakojumā nav nevienas nesavietojamas vielas, līdz tā ir papildīta.
Pirms iekļūšanas ēdināšanas zonā tiek noņemts piesārņots apģērbs.
Neēdiet darba laikā.
Skatīt arī ieteikto aizsargierīču 8. iedaļu.
- 7.2. Droši glabāšanas apstākļi, ieskaitot nesaderības
Sargāt no saskarsmes ar pārtiku, dzeramo ūdeni un u.c. barību.
Nesaderīgas vielas:
Nav īpašu norādījumu. Skatīt arī 10. punktu.
Indikācijas telpām:
Labi vēdināmas istabas.
- 7.3. Tipisks gala lietojums
Nav informācijas.

8. IEDAĻA. Personīgie piesardzības pasākumi / individuālā aizsardzība

- 8.1. Parametri, kas jāuzrauga
izopropanols - CAS: 67-63-0
TLV TWA - 200 ppm, A4 - 491,53 mg / m³, A4
TLV STEL - 400 ppm, A4 - 983,07 mg / m³, A4
Maksimāli pieļaujamā DNEL ietekme
N.A.
PNEC maksimālā pieļaujamā ietekme
N.A.
- 8.2. Drošības pasākumi
Acu aizsardzība:
Cieši pieguļoši aizsargbrilles.
Ādas aizsardzība:
Izvālieties ķermeņa aizsardzību atbilstoši bīstamās vielas daudzumam un koncentrācijai darba vietā.

SANI BACT

Nav nepieciešami īpaši aizsardzības līdzekļi.

Roku aizsardzība:

Izmantotie materiāli:

Nitrila gumija.

Laiks:> 480 min

Ņemt vērā sniegto ražotāja attiecībā caurlaidību informācijas un izlauzties cauri laikiem un īpašiem apstākļiem darbavietā (mehāniskās deformācijas kontakta laika).

Elpošanas aizsardzība:

Iztvaikošanas gadījumā izmantojiet respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Termiskā bīstamība:

Nav

Vides pārvaldības rīki

Nav

Tehniskā kontrole ir piemērota:

Nē

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats un krāsa:	šķidrums caurspīdīgs
Smarža:	līdzīgi ziepēm
Smaržas sliekšnis:	N.A.
pH:	7
Kušanas temperatūra / sasalšanas temperatūra:	N.A.
Sākotnējā viršanas temperatūra un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.
Uzliesmojamība cietā / gāzveida stāvoklī:	N.A.
Uzliesmošanas vai sprāgstvielas augšējā / apakšējā robeža:	N.A.
Tvaika blīvums:	N.A.
Aizdeģšanās temperatūra:	> 100 ° C
Iztvaikošanas ātrums:	N.A.
Tvaika spiediens:	N.A.
Relatīvais blīvums:	0,985 g/cm ³ (20°C)
Šķīdība ūdenī:	šķīstošs
Šķīdība eļļā:	N.A.
Sadales koeficients (n-oktānols / ūdens):	N.A.
Pašaiizdeģšanās temperatūra:	N.A.
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Viskozitāte:	3 mPa·s
Sprādzienbīstamība:	nav sprādzienbīstams
Degtspēja:	N.A.

9.2. Papildu informācija

Sajaukšanās:	N.A.
Šķīdība taukos:	N.A.
Vadītspēja:	N.A.
Vielu grupu raksturīgās iezīmes	N.A.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un ķīmiskā aktivitāte

10.1. Ķīmiskā aktivitāte

Stabils normālos apstākļos

SANI BACT

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav datu

10.4. Nosacījumi izslēgšanai

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav datu

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Dati nav pieejami

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko iedarbību

Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:

N.A.

Toksikoloģiskā informācija par maisījumā esošajām pamatvielām:

Didecildimetilamonija hlorīds - CAS: 7173-51-5

a) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Maršruts: mutiski - Izmaiņas: žurka 238 mg / kg - Avots: Metode: OECD Testēšanas vadlīnija 401

Tests: LD50 - Maršruts: Āda - Suga: Truši 3342 mg / kg

b) ādas bojājums / kairinājums:

Tests: Kairina ādu - Route: Skin - Sugas: trusis Pozitīvi - Avots: Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 404 -

Piezīmes: Ekspozīcijas laiks: 3 min

d) sensitivitātē elpceļu vai ādas:

Tests: Ādas sensibilizācija - Maršruts: ādas negatīvs - Avots: Metode: US-EPA - Piezīmes: Buehler testu sugas: jūrascūciņas

Četriskā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilgrupas, hlorīdi - CAS: 68424-85-1

a) Akūta toksicitāte:

Tests: LD50 - Maršruts: mutiski - šķirnes: žurka 344 mg / kg

Tests: LD50 - Maršruts: Āda - Suga: Truši 3340 mg / kg - Ilgums: 24 h

b) ādas bojājums / kairinājums:

Tests: Kairina ādu - Suga: Truši pozitīvi - Ilgums: 24 h - Avots: DOT - Piezīmes: Kodīgs

c) nopietni acu bojājumi / acu kairinājums:

Tests: Kairinošs acīm - Suga: Truši pozitīvs - Avots: DOT - Piezīmes: Kodīgs

d) sensitivitātē elpceļu vai ādas:

Tests: Ādas sensibilizācija Negatīva - Avots: Buehler tests OECD TG 406 - Piezīmes: Suga: jūrascūciņa

e) embrionālo šūnu mutagenitāte:

Tests: genotoksicitāte negatīva - Avots: Ames tests OECD TG 471 - Piezīmes: Suga: Salmonella typhimurium

Tests: genotoksicitāte negatīva - Avots: OECD TG 473 - Piezīmes: hromosomu aberācija in vitro, cilvēka limfocīti

Ja vien nav noteikts citādi, šādus Regulas (EK) 2015/830 nepieciešamos datus pieņem kā N / A:

a) akūta toksicitāte;

b) ādas bojājums / kairinājums;

c) nopietni acu bojājumi / acu kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

e) embrionālo šūnu mutagenitāte;

f) kancerogenitāte;

g) toksicitāte reproduktīvajai sistēmai;

SANI BACT

- h) vielas toksiskums konkrētam orgānam ir vienreizēja darbība;
- i) vielas toksiskums noteiktam orgānam - atkārtotas sekas;
- j) bīstams, ja tiek ieelpots.

12. IEDAĻA. Informācija par vidi

12.1. Toksiskums

Utilizējiet saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem, neļaujot produktam nonākt vidē.

Didecildimetilamonija hlorīds - CAS: 7173-51-5

a) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Gala punkts: LC50 - Suga: Zivis 0,19 mg / l - Ilgums: 96 - Piezīmes: Suga: Pimephales promelas (fathead minnow) Akūta toksicitāte Metode: US-EPA

Beigu punkts: EC50 - Suga: Dafnija 0,062 mg / L - Ilgums h: 48 - Piezīmes: Suga: Daphnia magna (ūdens blusu) Imobilizācijas metode: EPA-FIFRA

b) Hroniska toksicitāte ūdens videi:

Endpoint: NOEC - Suga: Zivis 0,032 mg / l - h Ilgums: 816 - Piezīmes: Suga: Danio rerio (zebras zivs) Hroniska toksicitāte Metode: OECD Testēšanas 210 vadlīnijas

Endpoint: NOEC - Sugas: Daphnia 0,010 mg / l - h Ilgums: 504 - Piezīmes: Sugas: Daphnia magna (ūdensblusa) pavairošana Testa metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

c) Toksiskums baktērijām:

Endpoint: EC50 11 mg / l - h ilgums: 3 - Notes: suga: aktīvo dūņu respirācijas inhibēšanas Metode: OECD Test 209 ieteicamā

e) Toksiskums augiem:

Endpoint: ErC50 - suga: Aļģes 0,026 mg / l - ilgums h 96 - Notes: sugas: Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes) Augšanas kavēšanas Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Četriskā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilgrupas, hlorīdi - CAS: 68424-85-1

a) Akūta toksicitāte ūdens vidē:

Kritērijs: LC50 - suga: Fish 0.28 mg / l - ilgums h 96 - Notes: suga: Pimephales promelas (melno platgalvi)

Akūta toksicitāte Metode: US-EPA

Endpoint: EC50 - Sugas: Daphnia 0,016 mg / l - ilgums h 48 - Notes: Sugas: Daphnia magna (ūdensblusa) Imobilizācijas Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

b) Hroniska toksicitāte ūdens videi:

Endpoint: NOEC - Sugas: Fish 0.032 mg / l - h Ilgums: 816 - Piezīmes: Suga: Pimephales promelas (muļķis grundulis) Agrīnā dzīves posms metode: EPA-FIFRA

Endpoint: NOEC - Sugas: Daphnia 0,0042 mg / l - h ilgums: 504 - Notes: Sugas: Daphnia magna (ūdensblusa) Reproduction Test Method: EPA-FIFRA

c) Toksiskums baktērijām:

Endpoint: EC50 7.75 mg / l - h ilgums: 3 - Notes: sugas: aktīvo dūņu respirācijas inhibēšanas Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

e) Toksiskums augiem:

Endpoint: ErC50 - suga: Aļģes 0,049 mg / l - h ilgums: 72 - Notes: sugas: Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes) Suga: Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)

Šūnu pavairošanas inhibēšanas tests. Metode: OECD pārbaudes pamatnostādne 201

12.2. Stabilitāte un noārdīšanās spēja

Didecildimetilamonija hlorīds - CAS: 7173-51-5

Bioloģiskā noārdīšanās: ātri sadalās - tests: modificēts Sturm tests - ilgums: N.A. -%: 72 - Piezīmes: Pārbaudes periods: 28 d. Metode: OECD pārbaudes pamatnostādne 301B

Bioloģiskā noārdīšanās: N.A. tests: Die-Away tests - ilgums: N.A. -%: 93,3 - piezīmes: pārbaudes periods: 28 d

SANI BACT

Bioloģiskā noārdīšanās: N.A. tests: OECD apstiprinošais tests - ilgums: N.A. -%: 91 - Piezīmes: Pārbaudes periods: 24 - 70 d. Metode: ESAO pārbaudes pamatnostādne 303 A

Četriskā amonija savienojumi, benzil-C12-16-alkildimetilgrupas, hlorīdi - CAS: 68424-85-1

Bioloģiskā noārdīšanās: N.A. tests: OECD apstiprinošais tests - ilgums: N.A. -%: 90 - Piezīmes: Metode: ESAO pārbaudes pamatnostādne 303 A

Bioloģiskā noārdīšanās: N.A. tests: modificēts SCAS tests - ilgums: N.A. -%: 99 - Piezīmes: Pārbaudes periods: 7 d. Metode: ESAO pārbaudes pamatnostādne 302 A

Bioloģiskā noārdīšanās: ātri sadalās - tests: CO2 evolūcijas tests - ilgums: N.A. -%: 95,5 - Piezīmes: Pārbaudes periods: 28 d. Metode: OECD pārbaudes pamatnostādne 301B

12.3. Bioakumulācijas spēja

N.A.

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un pVpB novērtējuma rezultāti

Preparāti pVpB: nav - PBT preparāti: nav

12.6. Citi negatīvās ietekmes veidi

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1. Atkritumu apsaimniekošanas metodes

Tas tiek pakļauts reģenerācijai pēc iespējas. Pārvietojiet vielu uz oficiāli reģistrētām reģenerācijas vai sadedzināšanas iekārtām kontrolētos apstākļos. Strādāt saskaņā ar vietējiem un valsts tiesību aktiem.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTU

14.1. ANO numurs

ADR-UN numurs: 3082

IATA-UN numurs: 3082

IMDG-UN numurs: 3082

14.2. Pareiza nosūtīšanas nosaukums UN

ADR-Nosūtīšanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV IZPLŪDES.

IATA transportēšanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Četraizvietotie amonija savienojumi, C12-14-alkil [(etilfenil) metil] dimetil, chlori, didecildimetilamonija hlorīds)

IMDG-Nosūtīšanas nosaukums: VIDEI BĪSTAMA VIELA, LIĶIDI, N.O.S. (Četraizvietotie amonija savienojumi, C12-14-alkil [(etilfenil) metil] dimetil, chlori, didecildimetilamonija hlorīds)

14.3. Transporta bīstamības klase (-es)

ADR klase: 9

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 90

IATA-klase: 9

IATA-Label: 9

IMDG klase: 9

14.4. Iepakošanas grupa

ADR-iepakošanas grupa: III

IATA-iepakošanas grupa: III

IMDG-iepakošanas grupa: III

14.5. Apkārtējās vides apdraudējumu saraksts

ADR-piesārņotājs: Jā

IMDG-jūras piesārņotājs: ūras piesārņotājs

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

SANI BACT

ADR-Subsidiary risks:	-
ADR-S.P.:	274 335 601
ADR (ADR) - Tuneļa ierobežojuma kods:	(E)
IATA pasažieru lidmašīna:	964
IATA-Subsidiary risks:	-
IATA-Kravu gaisa kuģi:	964
IATA-S.P. .:	A97 A158
IATA-ERG:	9L
IMDG-EmS:	F-A, S-F
IMDG meitasuzņēmuma riski:	-
IMDG-uzglabāšanas kategorija:	A kategorija
IMDG-Storage piezīmes:	-

14.7. Beztaras pārvadājumi saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

15. IEDAĻA. Normatīvā informācija

15.1. Noteikumi / tiesību akti attiecībā uz vielu vai maisījumu drošību, veselību un vidi

Dir 98/24 / EC (Risks, kas saistīts ar ķīmikālijām, kuras lieto)

Dir 2000/39 / EC (Arodekspozīcijas robežvērtības)

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

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

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

Regula (EC)2015/830

Regula (EC) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (EC) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (EC) n. 487/2013 (CLP 4. ATP)

Regula (EC) n. 944/2013 (CLP 5. ATP)

Regula (EC) n. 605/2014 (CLP 6. ATP)

Regula (EC) 1907/2006 (REACH) XVII pielikumā iekļautās vielas vai vielu ierobežojumi un turpmākās izmaiņas:

Ierobežojumi attiecībā uz objektu:

Ierobežojums 3

Ierobežojums 40

Ierobežotās vielas ierobežojumi:

Nav ierobežojumu.

Attiecīgā gadījumā ievērojiet šādus standartus un standartus:

Direktīva 2003/105 / EC ("Darbības saistībā ar smagu nelaiemes gadījumu risku") un turpmākie grozījumi.

Regula (EC) Nr. 648/2004.

1999/13 / EC (direktīva par iztvaikošanas organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 82/501/EC (Seveso), 96/82/EC (Seveso II)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nē

16. IEDAĻA. Papildu informācija

Frāžu teksts, kas izmantots 3. iedaļā:

H302 Kaitīgs norijot.

H314 Izraisa smagus apdegumus un nopietnus acu bojājumus.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

SANI BACT

- H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu ietekmi.
- H301 Toksisks norijot.
- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboni.

Šo dokumentu sagatavo speciālists, kas ir kompetents SDS materiālā un saņem atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmikāliju datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas Kopienas Komisija.

SAKSA RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrands Reynolds.

Šeit sniegtā informācija balstās uz mūsu zināšanām un iepriekš sniegtajiem datiem. Tie attiecas tikai uz šiem produktiem un neuzrāda kvalitātes garantiju.

Lietotājam jānodrošina šīs informācijas piemērotība un pilnīgums, ņemot vērā īpašo pielietojumu, kurā to paredzēts lietot.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj iepriekšējo izdevumu.

- ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Amerikas ķīmiskās sabiedrības nodaļa).
- CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana.
- DNEL: Atvasināts drošs līmenis.
- EINECS: Eiropas esošo rūpniecisko ķīmikāliju inventarizācija.
- GefStoffVO: Normatīvs dokuments par bīstamām vielām, Vācija.
- GHS: Vispasaules harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma.
- IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija.
- IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas (IATA) pieņemtie bīstamo kravu noteikumi.
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.
- ICAO-TI: Tehniskās instrukcijas, ko pieņēmusi Starptautiskā civilās aviācijas organizācija (ICAO).
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss.
- INCI: Kosmētikas sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra.
- KSt: Sprādziena faktors.
- LC50: Letāla koncentrācija 50% pārbaudīto dzīvnieku.
- LD50: Nāvējoša deva 50% pārbaudīto dzīvnieku.
- LTE: Ilgtermiņa iedarbība
- PNEC: Paredzētā drošā koncentrācija.
- RID: Starptautisko bīstamo kravu autopārvadājumu noteikumi.
- STE: Īslaicīga iedarbība.
- STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
- STOT: Toksiska ietekme uz konkrētu mērķorgānu.
- TLV: Sliekšņa vērtības vērtība
- TWATLV: Vidējā svērtā laika sliekšņa vērtība ir 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
- WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.

Drošības datu lapa

SANI BACT