DROŠĪBAS DATU LAPA */Logotips/*

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr. 1907/2006 (REACH), ar grozījumiem.

NEUTRÁL SANITARY SILICONE RAVAK

Izstrādāšanas datums: 2014. gada 17. decembris
Pārbaudes datums: 2017. gada 29. novembris Versija 2.0

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

1.1. Produkta identifikators NEUTRÁL SANITARY SILICONE RAVAK
Viela/maisījums maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Paredzētais ziedes lietošanas veids: blīvējoša viela
Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot: produktu nedrīkst izmantot citādi, nekā norādīts 1. iedaļā

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Izplatītājs:
Nosaukums vai tirdzniecības nosaukums: "RAVAK" AS
Adrese: Obecnická iela 285, Pršībrama *(Příbram)* I, 26101 Čehijas Republika
Identifikācijas numurs (IČO): 25612492
Tālrunis: +420 318 427 111

Ražotājs:
Nosaukums vai tirdzniecības nosaukums: "SOUDAL N.V."
Adrese: *Everdongenlaan* iela 18-20, Turnhauta *(Turnhout)*, B-23000 Beļģija
Tālrunis: +32/14-424231

Par drošības datu lapu atbildīgā kvalificētā speciālista e-pasta adrese
Nosaukums: "GRACILIS s.r.o"
E-pasta adrese: info@gracilis.cz

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Toksikoloģiskās informācijas centrs *Na Bojišti* iela 1, Prāga *(Praha)* Diennakts tālrunis: 224 919 293 vai 224 915 402, informācija tikai par veselības apdraudējumu — cilvēku vai dzīvnieku akūtas saindēšanās gadījumā

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008
Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

Klasifikācijas un H-frāžu (brīdinājuma uzrakstu) pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

2.2. Etiķetes elementi

Papildinformācija
EUH 208 satur butan 2-on-oksim Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3. Citi apdraudējumi
Maisījums nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), ar grozījumiem, XIII pielikumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

PBT vai vPvB kritērijiem.3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ķīmiskās īpašības
Tālāk minēto vielu un piemaisījumu maisījums

Maisījums satur šīs bīstamās vielas un vielas ar augstākajām un pieļaujamajām koncentrācijām darba vidē.

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Saturs procentuālā attiecībā	Klasifikācija saskaņā Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 13463-11-7 EK: 236-671-3	Cinka piritions	0.025-<0.25	Akūts toksiskums 3. H301, H331 Kairina ādu 2, H315 Izraisa nopietnus acu bojājumus 1, H318 Ūdens vidē 1,	

Klasifikācijas un H-frāžu (brīdinājuma uzrakstu) pilnu tekstu skatīt 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

ja jums rodas problēmas ar veselību vai šaubas, ziņojiet par to savam ārstam un sniedziet viņam informāciju par šo drošības datu lapu.

Ieelpošanas gadījumā:

nekavējoties izbeigt iedarbību, cietušo izvest svaigā gaisā. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi nepāriet, vērsties pie ārsta.

Nonākot saskarē ar ādu:

novilkt piesārņoto apģērbu. Nomazgāt ietekmēto rajonu ar lielu daudzuma silta ūdens. Var izmantot ziepes. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Nonākot saskarē ar acīm:

tūlīt skalot acis ar tekošu ūdeni, atvērt plakstiņus (pat ar spēku); izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas. Skalot vismaz 10 minūtes. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

izskalot muti ar ūdeni. Ja cietušais jūtas slikti, vērsties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošanas gadījumā:

nav paredzams

Nonākot saskarē ar ādu:

nav paredzams

Nonākot saskarē ar acīm:

nav paredzams

Norīšanas gadījumā:

nav paredzams

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Polivalentas putas, ogļskābā gāze, ABC pulveris

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Informācija nav pieejama

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas biezi melni dūmi, var veidoties oglekļa oksīds un ogļskābā gāze (tvaiki). Bīstamu sadalīšanās produktu (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot autonomu elpošanas aparātu un pilnu aizsargrežģi. Apslāpēt indīgās gāzes ar ūdens strūklu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Sargāt no atklātas uguns. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Ievērot 8. un 8. sadaļā sniegtos norādījumus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņojumu un noplūdi ūdenstilpnēs vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izlietajam maisījumam ļaut sacietēt, pēc tam mehāniski savākt cieši noslēgtos konteineros un utilizēt atbilstoši norādījumiem 13. iedaļā. Savākto materiālu utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Liela daudzuma noplūdes gadījumā informēt pašvaldības pārvaldes ugunsdzēsības un vides aizsardzības nodaļu ar paplašinātām pilnvarām. Piesārņoto vietu nomazgāt ar ziepju šķīdumu. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbu un nomazgāt instrumentus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

7., 8 un 13.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neieelpot gāzi un tvaikus. Sargāt no karstuma/liesmas avotiem. Izvairīties no atkārtotas vai ilgstošas saskares ar ādu. Izvairīties no ziedes nokļūšanas acīs. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus atbilstoši norādījumiem 8. iedaļā. Ievērot piemērojamos drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši noslēgtā tarā vēsā, sausā un labi vēdinātā telpā. Nepakļaut saules staru iedarbībai.
Maksimālais glabāšanas termiņš: viens gads. Sargāt no karstuma avotiem. Piemērots iepakojuma materiāls: sintētika.

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

Skatīt ražotāja sniegto informāciju.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

nav

8.2. Iedarbības pārvaldība

Darba laikā ievērot parastos veselības aizsardzības pasākumus, jo īpaši nodrošināt labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu piespiedu izplūdi vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Pēc darba un pirms pusdienas pārtraukuma rūpīgi mazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.

Acu un sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: pret produktu izturīgi aizsargcimdi. Ievērojiet cimdu ražotāja ieteikumus, lai izvēlētos piemērotu biezumu, materiālu un caurlaidības līmeni. Ievērojiet citu ražotāju ieteikumus. Cita veida aizsardzība: aizsargapģērbs Piesārņojuma gadījumā rūpīgi nomazgāt ādu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība

Nav norādīts

Ietekmes uz vidi ierobežošana

Ievērot parakstos piesardzības pasākumus attiecībā uz vidi, skatīt iedaļu 6.2.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats:	pasta
- agregātstāvoklis:	šķidra pie temperatūras 20°C
- krāsa:	mainīga atkarībā no sastāva
Smarža:	raksturīga
Smaržas slieksnis:	informācija nav pieejama
pH	informācija nav pieejama
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	informācija nav pieejama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra:	> 200°C
Iztvaikošanas ātrums:	informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	informācija nav pieejama
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	
- uzliesmojamības robežas	informācija nav pieejama
- sprādziena robežas	informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	informācija nav pieejama
Tvaika blīvums	informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	> 1.0

Šķīdība	
- šķīstamība ūdenī	neškīstoša
- šķīstamība taukos	informācija nav pieejama
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	informācija nav pieejama
Pašaizdegšanās temperatūra	informācija nav pieejama
Noārdīšanās temperatūra	informācija nav pieejama
Viskozitāte	informācija nav pieejama
Sprādzienbīstamība	nav sprādzienbīstamu īpašību
Oksidēšanas īpašības	nav oksidējošu īpašību

9.2. Cita informācija

Blīvums	informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	informācija nav pieejama

Absolūtais blīvums:> 1000 kg/m^3

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Par uzliesmošanas punktu augstākas temperatūras iedarbībā: ugunsgrēka, sprādziena risks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila, normāli lietojot.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīts

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma/uguns avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav norādīts

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā izdalās bīstamas vielas — oglekļa oksīds un oglekļa dioksīds (dažādi tvaiki).

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav datu par maisījuma toksikoloģisko informāciju.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

cinka piritions

Iedarbības veids	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
Perorāli	LD_{50}	EASO 403	269 mg/kg ķermeņa masas		Žurka	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli
Caur ādu	LD_{50}		> 2000 mg/kg	24 stundas	Žurka	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli
Ieelpojot (aerosolu)	LC_{50}	EASO 403	1,03 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli

Kairinājums

cinka piritions

Iedarbības veids	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Vērtības noteikšana
Iekļūstot acīs	Rada nopietnus acu bojājumus	EASO 405	24 stundas	Trusis	Eksperimentāli
Caur ādu	kairinājums				Eksperimentāli

Kodīgums/kairinājums ādai
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nopietns acu bojājums/kairinājums
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

cinka piritions

Iedarbības veids	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
Caur ādu	Neizraisa sensibilizāciju	EASO 406		Jūras cūciņa		Eksperimentāli

Mutagēnums

cinka piritions

Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Mērķorgāns	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
Nav ietekmes. Negatīvs bez metaboliskās reģenerācijas. Negatīvs ar metabolisko reģenerāciju	EASO 471			Baktērijas *(Salmonella typhimurium)*		Eksperimentāli
Nav ietekmes. Negatīvs ar metabolisko reģenerāciju	EASO 476		Plaušu fibroblasti	Ķīnas kāmītis		Eksperimentāli
Nav kancerogēns	EASO 453			Žurka	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli

Cilmes šūnu mutācija
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogēnums
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

cinka piritions

Iedarbības veids	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
		EASO 453		104 nedēļa	Nav kancerogēns	Pele	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

cinka piritions

	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
Toksiskums saistībā ar attīstību	NOAEL	0,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	13 dienas	Nav iedarbības	Trusis	Mātīte	Eksperimentāli
	NOAEL	0,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	13 dienas	Akūts toksiskums	Trusis	Mātīte	Eksperimentāli

cinka piritions

	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
	LOAEL	1,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	13 dienas	Akūts toksiskums Ķermeņa masas	Trusis	Mātīte	Eksperimentāli
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai	LOAEL (P/FI)	1,4-2,8 mg/kg ķermeņa masas dienā		Akūts toksiskums Svara zaudēšana	Žurka	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai	LOAEL (P/FI)	0,7-1,4 mg/kg ķermeņa masas dienā		Nav iedarbības	Žurka	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

cinka piritions

Iedarbības veids	Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Rezultāts	Veids	Dzimums	Vērtības noteikšana
Perorāli	NOAEL	EASO 453	0,5 mg/kg ķermeņa masas dienā	98-104 nedēļas	Nav iedarbības	Žurka *(Rattus norvegicus)*	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli
Caur ādu	NOAEL	EPA OPP 82-3	100 mg/kg ķermeņa masas dienā	16 nedēļas (6 stundas dienā 5 dienas nedēļā)	Nav iedarbības	Žurka *(Rattus norvegicus)*	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli
Ieelpojot (putekļi/migla)	LOAEL	EPA OPPTS 870.3465	5 mg/m^3 gaisa	3 nedēļas (6 stundas dienā 5 dienas nedēļā)		Žurka *(Rattus norvegicus)*	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli
Ieelpojot (putekļi/migla)	NOAEL	EPA OPPTS 870.3465	2 mg/m^3 gaisa	3 nedēļas (6 stundas dienā 5 dienas nedēļā)		Žurka *(Rattus norvegicus)*	Mātīte/tēviņš	Eksperimentāli

Bīstamība ieelpojot
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Akūts toksiskums
Nav pieejami dati par maisījumu.

cinka piritions

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Vērtības noteikšana
LC_{50}	EPA OPP 72- 1	2,6 µg/l	96 stundas	Zivis *(Pimphales promelas)*	Saldūdens	Eksperimentāli
EC_{50}	EPA OPP 72- 3	2,6 µg/l	96 stundas	Zivis	Sālsūdens	Eksperimentāli

cinka piritions

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Vērtības noteikšana
ErC_{50}	EPA OPP 122-2	4,1 µg/l	120 stundas	Aļģes *(Selenastrum capncomutum)*	Sālsūdens	Eksperimentāli, GLP, statiska sistēma
EC_{50}	EASO 209	2,4 mg/l	3 stundas	Zivis	Aktivizēti nosēdumi	Eksperimentāli, GLP, statiska sistēma

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās

cinka piritions

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Vērtības noteikšana	Rezultāts
	39%	28 dienas		Eksperimentāli, GLP	
	=>98.8%	35 dienas	Aktivizēti nosēdumi	eksperimentāli	

Nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

cinka piritions

Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Vides temperatūra [ºC]	Vērtības noteikšana
BCF	EASO 305	7,87-11 mg/l	30 dienas				Eksperimentāli
Log Kow	EASO 107	0,9 mg/l				25ºC	Eksperimentāli

Nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), ar grozījumiem, XIII pielikumu.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta to vielu sarakstā, kuras varētu veicināt siltumnīcas efektu (Regula (ES) Nr. 517/2014). Nav klasificēts kā bīstams ozona slānim (Regula (EK) Nr. 1005/2009). Bīstamības klase ūdenim: WGK 1 (pašnovērtējums).

3. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņojuma risks, ievērot Likuma Nr 185/2001 Sb. "Par atkritumiem", ar grozījumiem, un spēkā esošos noteikumus par atkritumu utilizāciju. Ievērot piemērojamos atkritumu utilizācijas noteikumus. Neizmantoto produktu un piesārņoto iepakojumu glabāt marķētos atkritumu savākšanas konteineros un nodot utilizācijai pilnvarotam atkritumu utilizācijas speciālistam (specializētam uzņēmumam), kuram ir tiesības to darīt. Neizliet neizmantoto produktu kanalizācijā. Nedrīkst utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšo iepakojumu var izmantot enerģijas iegūšanai atkritumu sadedzināšanas iekārtā vai glabāt atkritumu poligonā atbilstoši klasifikācijai. Pilnībā iztīrītu iepakojumu var nodot pārstrādei.

Tiesību akti attiecībā uz atkritumiem

Likums Nr. 185/2001 Sb. "Par atkritumiem", ar grozījumiem. Lēmums Nr. 383/2001 Sb. "Par atkritumu pārvaldības detalizējumu", ar grozījumiem. Lēmums Nr. 93/2016, Sb. (Atkritumu katalogs), ar grozījumiem. Lēmums Nr. 94/2016 Sb., "Par atkritumu bīstamo īpašību novērtēšanu", ar grozījumiem.

Atkritumu veida kods
08 04 10 adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kas nav minēti 08 04 09. pozīcijā
Iepakojuma atkritumu kodi
15 01 02 plastmasas iepakojums

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
14.1. ANO numurs
ADR noteikumi nav attiecināmi
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums (pārvadāšanai ieceltā amatpersona)
Nav norādīts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
Nav norādīts
14.4. Iepakojuma grupa
Nav norādīts
14.5. Vides apdraudējumi
Nav norādīts
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Skatīt 4.-8. iedaļu
4.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.
Nav norādīts

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
Drošības, veselības un vides aizsardzības normatīvi/likumi attiecībā uz vielu vai maisījumu
Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) un ar kuru izveido Eiropas Ķīmisko vielu aģentūru (ECHA), groza direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes direktīvu 76/769/EEK un Komisijas direktīvu 91/155/EEK, direktīvu 93/67/EEK direktīvu 93/105/EK un direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. Likums Nr. 350/2011 Sb. "Par ķīmiskām vielām un ķīmiskiem maisījumiem un dažu likumu grozījumiem" (Likums "Par ķīmiskām vielām") Likums Nr. 258/2000 Sb. "Par sabiedrības veselības aizsardzību", ar grozījumiem. Dekrēts Nr. 415/2012 Sb., "Par piesārņojuma pieļaujamo līmeni un piesārņojuma atklāšanu, kā arī dažu citu likuma "Par atmosfēras gaisa aizsardzību ", ar grozījumiem, noteikumu izpildi". 185/2001 Sb., "Par atkritumiem un to realizācijas noteikumiem", Likums Nr. 201/2012 Sb., "Par atmosfēras gaisa aizsardzību", ar grozījumiem, Dekrēts Nr. 432/2003 Sb., kurā izklāstīti nosacījumi darbu klasifikācijai kategorijā, bioloģiskās iedarbības testēšanas rādītāju robežvērtības, bioloģiskās iedarbības testēšanai paredzētā bioloģiskā materiāla savākšanas noteikumi un prasības attiecībā uz pārskatiem par dabu ar azbestu un bioloģiskajiem rādītājiem spēkā esošajā redakcijā.
15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums
Nav norādīts

16. IEDAĻA: Cita informācija
Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

H301	Toksisks, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H331	Toksisks ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Cita drošībai un cilvēka veselībai svarīga informācija
Produktu bez īpašas ražotāja/importētāja atļaujas aizliegts izmantot mērķiem, kas ir citi, nekā norādīts I iedaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu attiecīgo veselības aizsardzības normu ievērošanu.
Drošības datu lapā izmantoto antonīmu atšifrējums

ADR	Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
BCF	Bioloģiskās koncentrēšanās faktors
CAS	Ķīmijas informatīvais dienests

CLP	Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu
DNEL	Atvasinātie bez iedarbības līmeņi
EC_{50}	Efektīvā (iedarbībā) koncentrācija, kas negatīvi ietekmēs 50% testa organismu
E1NECS	Eiropas Ķīmisko komercveiksme saraksts
Es	Ārkārtas situāciju pārvaldības pakalpojums
EK	EK numurs ir vielu digitāls identifikators Eiropas Kopienas sarakstā
ES	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās kravas kā lejamkravas
IC_{50}	Inhibitorā (kavējošā) koncentrācija, kas aizkavēs attīstību 50% procentiem testa organismu
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā Standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC_{50}	Letālā koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu.
LD_{50}	Letālā deva, kas var izraisīt nāvi 50% testa organismu
LOAEC	Zemākā novērojamā nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
MARPOL	Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu
NOAEC	Novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nekaitīgā koncentrācija
NOEL	Nekaitīgā deva
NPK	Maksimāli pieļaujamā koncentrācija
OEL	Arodekspozīcijas robežvērtības
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PEL	Pieļaujamā ekspozīcijas robeža
PNEC	Paredzamās beziedarbības koncentrācijas
ppm	Daļiņu skaits uz miljonu (miljonā daļa)
REACH	Ķimikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ANO numurs	Vielas vai produkta četrciparu identifikācijas numurs ANO izstrādātajā globāli harmonizētajā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēmā
UVCB	Viela, kuras sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir komplekss reakcijas produkts vai bioloģisks materiāls
VOC	Gaistošs organisks savienojums
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
Acute Tox.	Akūti toksisks ūdens vidē
Aquatic Acute	Bīstams ūdens videi
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Skin Irrit.	Kairina ādu

Norādījumi par apmācību

Iepazīstināt darbiniekus ar ieteicamajiem lietošanas veidiem, obligātajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem, pirmās palīdzības sniegšanu uz neatļautiem rīkošanās veidiem ar maisījumu.

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi

Nav norādīts

Informācijā par avotiem norādīti dati, kas izmantoti drošības datu lapas izstrādei

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, ar grozījumiem. Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008, ar grozījumiem. Likums Nr. 350/2011 Sb. "Par ķīmiskām vielām un ķīmiskiem maisījumiem", ar grozījumiem. Pirmās palīdzības sniegšanas principi, nonākot saskarē ar ķīmiskām vielām (docente Dr. med Daniela Pelcova, zinātņu kandidāte), Dr. med Aleksandrs Fuhs, zinātņu kandidāts, Dr. med Miroslava Gornihova, zinātņu kandidāte, Dr. med. Zdeņka Travņikova, zinātņu kandidāte rūpnieciskās ķīmijas jomā Jiržina Fridrihovska). Vielas/maisījuma ražotāja dati, ja ir pieejami — dati no reģistrācijas dokumentiem.

Izmaiņas (kāda informācija ir pievienota, svītrota vai mainīta)

Versija 2.0 aizstāj 2014. gada 17. decembra versiju BL Izdarītas izmaiņas 2., 12., 13., 15. un 16. iedaļā.

Deklarācija

Drošības datu lapā ir dati par drošības un veselības nodrošināšanu darbā un vides aizsardzību. Sniegtie dati atbilst pašreizējam zināšanu un pieredzes līmenim, kā arī spēkā esošajiem tiesību aktiem. Tos nevar uzskatīt par garantiju produkta piemērotībai konkrētam lietošanas veidam.