

Drošības datu lapa

SINH BASE COAT 30ML 3PZ

Drošības datu lapa no 16/01/2026 labojums 5

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

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: SINH BASE COAT 30ML 3PZ

Reģistrācijas numurs: 700407

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

Ieteicamie lietojuma veidi: izstrādājums blīvēšanai

Neieteicamie lietojuma veidi: N.A.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs: FRA-BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel +390363905287

Atbildīgais: support@fra-ber.it

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287 mail: support@fra-ber.it

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana



2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Water-react. 3	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
Skin Corr. 1B	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Eye Dam. 1	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Asp. Tox. 1	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
Aquatic Chronic 3	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas un signālvārds



Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H261	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.

P103	Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.
P210	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P231+P232	Saturu izmantot un glabāt tikai inertas gāzes vidē. Sargāt no mitruma.
P280	Nēsāt aizsargcimdus/aizsargapģērbus un aizsargāt acis/seju.
P301+P310	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.
P331	NEIZRAISĪT vemšanu.
P370+P378	Ugunsgrēka gadījumā dzēšanai izmantojiet CO2 dzēšanas līdzekli.
P403+P235	Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

PACK1	Pakuotėje turi būti įmontuotas vaikų saugos užraktas.
PACK2	Uz iepakojuma jābūt taktģvām norādčm neredzģgajiem par bģstamģbu.

Satur:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādģts

2.3. Citi apdraudģjumi

Nav PBT, vPvB vai endokrģno disruptoru klātbģtnes ar koncentrāciju >= 0,1%.

Citi riski: Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vienas

N.A.

3.2. Maisģjumi

Sastāva identifikācija: SINH BASE COAT 30ML 3PZ

Bģstamģs sastāvdaļas CLP regulas izpratnģ un attiecģgā klasifikācija:

Daudzums	Nosaukums	Ident.Nr.	Klasifikācija	Reģistrācijas numurs
25-30 %	2,2,4,6,6-pentamethylheptane	CAS:13475-82-6 EC:236-757-0	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	01-2119490725-29-xxxx
5-15 %	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam	CAS:475645-84-2 EC:640-361-7	Water-react. 3, H261; Eye Dam. 1, H318; Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	
5-15 %	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	CAS:65072-03-9 EC:923-037-2	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119471991-29-xxxx
5-15 %	n-butylacetāts	CAS:123-86-4 EC:204-658-1 Index:607-025-00-1	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335, EUH066	01-2119485493-29-XXXX

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

Pēc trieciena nekavējoties novilkt apģērbu

NEKAVĒJOTIES VĒRSIETIES PIE ĀRSTA.

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet 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.

Norišanas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu, meklēt medicīnisko palīdzību, uzrādot MDDL (Materiāla drošības datu lapu) un etiķeti, kas norāda līdzekļa bīstamību

Ieelpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

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).

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

CO2 vai pulvera ugunsdzēsīgie aparāti.

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

Ūdens.

Ūdens.

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Likvidēt visus aizdegšanās avotus.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

Saglabājiet 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 pasākumi un materiāli

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13. sadaļu

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.

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

Produktam bēstams ir mitrums. Uzglabāt sausā vietā.

Uzglabāt labi ventilētā vietā.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 20°C. Turēt prom no atklātas liesmas un siltuma avotiem. Izvairīties no atrašanās tiešos saules staros. itare l'esposizione diretta al sole.

Turēt prom no atklātas uguns. Izvairīties no atrašanās tiešos saules staros.

Nesaderīgas matērijas:

Glabāiet tālāk no nesaderīgiem materiāliem (skat. 10. nodaļu).

Uzglabāt tālu no šdens vai mitrām vietām.

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Ar svaigu gaisu un pietiekamu ventilāciju.

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

Nav īpašu

Īpaši risinājumi ražošanas jomā

Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

n-butilacetāts

CAS: 123-86-4

ACGIH Ilgtermiņa 50 ppm; Īstermiņa 150 ppm
Piezīmes: Eye and URT irr

Piezīmes: TLV - TWA 150 ppm - 712,64 mg/m³

Piezīmes: TLV - STEL 200 ppm - 950,18 mg/m³

ES Ilgtermiņa 241 mg/m³ - 50 ppm; Īstermiņa 723 mg/m³ - 150 ppm

toluols

CAS: 108-88-3

ACGIH Ilgtermiņa 20 ppm
Piezīmes: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

Piezīmes: TLV - TWA 50 ppm, A4 - 188,4 mg/m³, A4 Skin

Piezīmes: TLV - STEL A4 Skin

ES Ilgtermiņa 192 mg/m³ - 50 ppm; Īstermiņa 384 mg/m³ - 100 ppm
Piezīmes: Skin

PNEC robežvērtības

toluols

CAS: 108-88-3

Iedarbības veids: Purification plant; PNEC Robeža: 13.61 mg/l

Iedarbības veids: Augsne; PNEC Robeža: 2.89 mg/kg

Iedarbības veids: 16; PNEC Robeža: 0.68 mg/l

Iedarbības veids: Saldūdens; PNEC Robeža: 0.68 mg/l

Iedarbības veids: Jūras ūdens; PNEC Robeža: 0.68 mg/l

Iedarbības veids: Sedimento, acqua dolce; PNEC Robeža: 16.39 mg/kg

Iedarbības veids: Sedimento, acqua marina; PNEC Robeža: 16.39 mg/kg

Atvasinātais beziedarbības līmenis. (DNEL)

toluols

CAS: 108-88-3

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Īstermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 384 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Īstermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 384 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 192 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, lokāli simptomi
Profesionālis: 192 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ādas; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Profesionālis: 384 mg/kg

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot
Patērētājs: 226 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, ieelpojot
Patērētājs: 56.5 mg/m³

Iedarbības veids: Cilvēkiem, mutēs; Iedarbības biežums : Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi
Patērētājs: 8.13 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkāriet apīcību, kas garantē pilnīgu ādas aizsardzību, piem. gumijas, PVC vai vitona.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

N.A.

Termiskā bīstamība:

N.A.

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

N.A.

Higiēnas un Tehniskie pasākumi

N.A.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	bezkrāsains
Smarža:	īpašība
pH:	N.A.
Kinematiskā viskozitāte:	<= 14 mm ² /s (40 °C)
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	N.A.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	174 °C (345 °F) Metode: Regulation (EC) No. 440/2008, Annex, A.2
Uzliesmošanas punkts:	40 °C (104 °F) Metode: EN ISO 3679
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.
Tvaika spiediens:	N.A.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0.87 g/cm ³ ± 0.05
Uzdegīgā šķidrība:	Nešķīstošs
Šķīstamība eļļā:	Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.
Pašaiždegšanās temperatūra	N.A.

Sadalīšanās temperatūra:	N.A.
Uzliesmojamība:	Produkts tiek klasificēts šādi Flam. Liq. 3
Gaistoši organiskie savienojumi =	48.20%
Dalīgu raksturlielumi:	
Dalīgu izmēru:	N.A.

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecināmas informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Stabils parastajos apstākļos

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Dati nav pieejami.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav norādīta

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Stabils normālos apstākļos.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no jebkādas saskares ar šdeni vai mitru gaisu.

Izvairīties no saskares ar oksidēt spējīgiem materiāliem. Produkts var aizdegties.

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

a) akūta toksicitāte	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
b) kodīgums/kairinājums ādai	Produkts tiek klasificēts šādi: Skin Corr. 1B(H314)
c) nopietns acu bojājums/kairinājums	Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Dam. 1(H318)
d) elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
e) mikroorganismu šūnu mutācija	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
f) kancerogēnums	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība	Nav klasificēts Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
j) bīstamība ieelpojot	Produkts tiek klasificēts šādi: Asp. Tox. 1(H304)

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

CAS: 13475-82-6	a) akūta toksicitāte	LD50 Perorāli Žurkas > 5000 mg/kg dw LD50 Āda Truši >= 3.16 ml/kg bw LC50 Ieelpošana Žurkas > 4951 mg/m ³ 4 h
-----------------	----------------------	--

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam

CAS: 475645-84-2 a) akūta toksicitāte LC50 Āda Truši 2000 mg/kg
LD50 Perorāli Žurkas 2000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

CAS: 65072-03-9 a) akūta toksicitāte LD50 Perorāli Žurkas > 5000 mg/kg dw
LD50 Āda Truši > 2200 mg/kg dw
LC50 Ieelpošana Žurkas > 5600 mg/m³ 8 h

toluols

CAS: 108-88-3 Vispārēja informācija: LD50 (RABBIT) SKIN: 14 G/KG (14000 MG/KG)
LD50 (RAT) YOUNG ADULTS ORAL: 5542 MG/KG BW
a) akūta toksicitāte LD50 Perorāli Žurkas 5580 mg/kg
LD50 Āda Žurkas 12424 mg/kg
LC50 Ieelpošana Žurkas 28.1 mg/l 4 h

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.

Ekotoksikoloģiskā informācija:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sarakstu tā ražojuma īpašības, ekotoksikoloģiskos

Produkts tiek klasificēts šādi: Aquatic Chronic 3(H412)

Sastāvdaļu ar ekotoksikoloģiskām īpašībām saraksts

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

CAS: 13475-82-6 a) Akūts toksiskums ūdens videi: LL50 Danio rerio > 1 g/L 96 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: LL50 Daphnia magna > 1000 mg/l 48 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EL50 Pseudokirchneriella subcapitata > 1000 mg/l 72 h

Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam

CAS: 475645-84-2 a) Akūts toksiskums ūdens videi: LC50 Zivis 57.1 mg/l

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

CAS: 65072-03-9 a) Akūts toksiskums ūdens videi: LL50 Oncorhynchus mykiss (Trotas irīda) > 1000 mg/l 96 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EL50 Daphnia magna > 1000 mg/l 48 h
b) Hronisks toksiskums ūdens videi: NOELR Daphnia magna > 1 g/L 504
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EL50 Pseudokirchneriella subcapitata > 1000 mg/l 72 h

toluols

CAS: 108-88-3 a) Akūts toksiskums ūdens videi: CL50 Zivis 5.5 mg/l 96 h
a) Akūts toksiskums ūdens videi: EC50 shellfish 3.78 mg/l 48 h

12.2. Noturība un noārdāmība

2,2,4,6,6-pentamethylheptane

CAS: 13475-82-6 Easily biodegradable Ilgums: 28d; Vērtība: 71
Piezīmes: OCSE 306

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

toluols

CAS: 108-88-3 Moderato Tests: BCF - Bioconcentration factor; Vērtība: 90
Tests: logPow; Vērtība: 2.73

12.4. Mobilitāte augsnē

toluols

CAS: 108-88-3 Tests: Koc; Vērtība: 178
Piezīmes: Moderato

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav PBT vai vPvB vielu, kuru koncentrācija būtu > = 0,1%.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju > = 0,1%

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

N.A.

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

2920

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR-Transportēšanas nosaukums: UĒIDRUMS KOROZĢVS, UGUNSNEDROĢS, (C.N.K) (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - 2,2,4,6,6-pentamethylheptane)

IATA-Transportēšanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, 2,2,4,6,6-pentamethylheptane) (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - 2,2,4,6,6-pentamethylheptane)

IMDG-Transportēšanas nosaukums: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, 2,2,4,6,6-pentamethylheptane) (Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam - 2,2,4,6,6-pentamethylheptane)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR-Klase: 8

IATA-Klase: 8

IMDG-Klase: 8

14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Iepakojuma grupa: II

IATA-Iepakojuma grupa: II

IMDG-Iepakojuma grupa: II

14.5. Vides apdraudējumi

Jūras piesārņotājs: Nē

vides piesārņotājs: Nē

IMDG-EMS: F-E, S-C

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Autoceļi un dzelzceļš (ADR-RID):

ADR-Marķējums: 8 + 3

ADR-Īpaši noteikumi: 274

ADR-Noteikumi par ierobežojumiem tunelī: 2 (D/E)

Gaisa (IATA)

IATA-Pasažieru lidmašīna: 851

IATA-Kravas lidmašīna: 855

IATA-Marķējums: 8 + 3

IATA-Apakšrīks: 3

IATA-Erg: 8F

IATA-Īpaši noteikumi: -

Jūras (IMDG):

IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: Category C SW1 SW2

IMDG-segregācija: -

IMDG-Apakšrīks: 3

N.A.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

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 (ES) Nr. 2020/878	
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)	Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013
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)	Regula (ES) Nr. 2023/707
Regula (ES) Nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)	Regula (ES) Nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Regula (ES) Nr. 2024/197 (ATP 21 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: Nav norādīts
- Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi: Nav norādīts

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

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu Zemākā robežvērtība (tonnas) Augšējā robežvērtība (tonnas)

produkts pieder kategorijai: P5c 5000 50000

Regulas (ES) Nr. 649/2012 (PIC regulas)

Neviena no vielām nav minēta

Vācijās ūdens apdraudējuma klase.

N.A.

SVHC Vielas:

Nav SVHC vielu, kuru koncentrācija būtu > = 0,1%.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No Chemical Safety Assessment has been carried out for the mixture.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Kods	Apraksts
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H261	Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361d	Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Kods	Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Apraksts
------	---	----------

2.12/3	Water-react. 3	Vielā vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi, kategorija 3
2.6/2	Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2
2.6/3	Flam. Liq. 3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
3.10/1	Asp. Tox. 1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
3.2/1B	Skin Corr. 1B	Kodīgums ādai, kategorija 1B
3.2/2	Skin Irrit. 2	Ādas kairinājums, kategorija 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
3.7/2	Repr. 2	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2
3.8/3	STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
3.9/2	STOT RE 2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
4.1/C2	Aquatic Chronic 2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
4.1/C3	Aquatic Chronic 3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3
4.1/C4	Aquatic Chronic 4	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 4

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
Flam. Liq. 3, H226	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Water-react. 3, H261	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Skin Corr. 1B, H314	Aprēķina metode
Eye Dam. 1, H318	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1, H304	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

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

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu paskaidrojuma tabula:

ACGIH: Amerikas valdības rūpniecības higiēnistu konference
ADR: Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
AND: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ATE: Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix: Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
BCF: Bioloģiskās koncentrācijas faktors
BEI: Bioloģiskās iedarbības indekss
BOD: Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
CAS: Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CAV: Saīsinātais centrs
CE: Eiropas Kopiena
CLP: Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
CMR: Kancerogēns, mutagēns un reproduktīvajai funkcijai toksisks
COD: Ķīmiskais skābekļa patēriņš
COV: Gaistošs organisks savienojums
CSA: Ķīmiskās drošības novērtējums
CSR: Ķīmiskās drošības pārskats
DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis.
DPD: Bīstamo ķīmisko produktu direktīva
DSD: Bīstamo vielu direktīva
EC50: Puse no maksimālās efektīvās koncentrācijas
ECHA: Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra

EINECS: Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
 ES: Iedarbības scenārijs
 GefStoffVO: Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
 GHS: Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
 IARC: Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra
 IATA: Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
 IATA-DGR: Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu regula.
 IC50: puse no maksimālās inhibējošās koncentrācijas
 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.
 IRCCS: Scientific Institute for Research, Hospitalization and Health Care
 KAFH: Keep Away From Heat
 KSt: Eksplozijas koeficients.
 LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa populācijas.
 LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.
 LDLo: Zema letālā deva
 N.A.: Neattiecas
 N/A: Neattiecas
 N/D: Nav noteikts/Nav pieejams
 NA: Nav pieejams
 NIOSH: Darba drošības un veselības valsts institūts
 NOAEL: Nav novērots nelabvēlīgas ietekmes līmenis
 OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde.
 PBT: Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
 PGK: Packaging Instruction
 PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
 PSG: Pasažieri
 RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa dzelzceļu.
 STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
 STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
 TLV: Sliekšņa robežvērtība.
 TWATLV: Sliekšņa robežvērtība pie vidējā svērtā ilguma 8 stundas dienā. (ACGIH standarts).
 vPvB: Ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs.
 WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

- Drošības datu lapa
- 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana
- 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
- 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
- 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi
- 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
- 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos
- 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana
- 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
- 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības
- 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja
- 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
- 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
- 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi
- 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
- 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
- 16. IEDAĻA: Cita informācija