

Drošības datu lapa SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ



Drošības datu lapa no 17/6/2024, labojums 5

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

- 1.1. Produkta identifikators
Sastāva identifikācija:
Reģistrācijas nosaukums: SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ
Reģistrācijas numurs: 700405
 - 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi
Ieteicamie lietojuma veidi:
izstrādājums blīvēšanai
 - 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
- Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu lapu:
info@fra-ber.it
- 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās
Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287
info@fra-ber.it
CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia: 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli: 081.545.3333
CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000
CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

- 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija
Regulas EK 1272/2008 (CLP) kritēriji:
 - ⚠ Uzmanību, Flam. Liq. 3, Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
 - ⚠ Uzmanību, Water-react. 3, Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.
 - ⚠ Bīstami, Skin Corr. 1B, Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
 - ⚠ Bīstami, Eye Dam. 1, Izraisa nopietnus acu bojājumus.
 - ⚠ Bīstami, 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
Bīstamības piktogrammas:



- Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:
H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H261 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiketes.

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/ārstu/...

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/ārstu/...

P331 NEIZRAISĪT vemšanu.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā dzēšanai izmantojiet putas.

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 Pakuotēje turi būti įmontuotas vaikų saugos užraktas.

PACK2 Uz iepakojuma jābūt taktģvām norādģm neredzģgajiem par bģgstamģbu.

Satur

Isododecane

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 norādīta

2.3. Citi apdraudējumi

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

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikavimo Nr.	Klasifikācija	Papildoma informācija
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	Isododecane	CAS: 13475-82-6 EC: 236-757-0 REACH 01- No.: 2119490725-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413	REACH n° : Polymer: N.A.

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

>= 15% - < 25%	Cyclosilazanes, di-Me, Me hydrogen, polymers with di-Me, Me hydrogen silazanes, reaction products with 3- triethoxysilyl)-1- propanam	CAS:	475645-84-2	2.12/3 Water-react. 3 H261 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Jā
>= 5% - < 15%	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics	CAS: EC: REACH No.:	65072-03-9 923-037-2 01- 2119471991 -29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 5% - < 15%	n-butilacetāts	Numurs Index: CAS: EC: REACH No.:	607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01- 2119485493 -29	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 EUH066	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	toluols	Numurs Index: CAS: EC:	601-021-00-3 108-88-3 203-625-9	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.7/2 Repr. 2 H361d 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH n° : Polymer: N.A.

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 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:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

700405/5

Lappuses nr. 3 no 13

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

- 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).
Ārstēšana:
Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi
Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:
CO2 vai pulvera ugunsdzēsējamie aparāti.
Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauta:
Ūdens.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība
Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.
Degot rodas bieži 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.
Likvidēt visus aizdegšanās avotus.
Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.
Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.
- 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 paņēmieni un materiāli
Uzglabāt tālu no ūdens vai mitrām vietām.
- 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 jāpārliedz, vai tvertnē 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 bīstams 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.

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas matērijas:

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

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

20101.18 - TWA: 1200 mg/m³, 196 ppm

n-butylacetāts - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Piezīmes: Eye and URT irr

ES - TWA(8 h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

toluols - CAS: 108-88-3

ES - TWA(8 h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Piezīmes: Skin

ACGIH - TWA(8 h): 20 ppm - Piezīmes: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair;

female repro system eff; pregnancy loss

DNEL robežvērtības

toluols - CAS: 108-88-3

Profesionālis: 384 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 384 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Īstermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 192 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Profesionālis: 192 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot - Biežums: Ilgtermiņa, lokāli simptomi

Profesionālis: 384 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 226 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot

Patērētājs: 56.5 03 - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot

Patērētājs: 8.13 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

toluols - CAS: 108-88-3

Mērķis: 09 - Vērtība: 13.61 mg/l

Mērķis: 12 - Vērtība: 2.89 mg/kg

Mērķis: 16 - Vērtība: 0.68 mg/l

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 0.68 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0.68 mg/l

Mērķis: 19 - Vērtība: 16.39 mg/kg

Mērķis: 20 - Vērtība: 16.39 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Valkāriet apģērbu, 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:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:
Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Ūēidrums	--	--
Krāsa:	bezkrāsains	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	165	Regulation (EC) No. 440/ 2008, Annex, A.2	--
Uzliesmojamība:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	41 °C	EN ISO 3679	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	7 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	<= 14 mm2/ sec (40 °C)	--	--
Ūēēgdība šdenģ:	FRB03	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.2	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0.88 +/-0,05 g/cm3	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu raksturlielumi:			
Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

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
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
SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ
 - 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:
Isododecane - CAS: 13475-82-6

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 01

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši FRAB2 3.16 18206.m/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 4951 mg/m³ - Ilgums: 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:

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši 2000 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas > 5000 01

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Truši > 2200 01

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas > 5600 mg/m³ - Ilgums: 8 h

toluols - CAS: 108-88-3

a:

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 5580 mg/kg

Tests: LD50 - Iedarbības veids: Āda - Veids: Žurkas 12424 mg/kg

Tests: LC50 - Iedarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 28.1 mg/l - Ilgums: 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.

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

Produkts tiek klasificēts šādi: Aquatic Chronic 3 - H412

Isododecane - CAS: 13475-82-6

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: 23 - Veids: frab22 > 1 FRAB. - Ilgums h: 96

Parametrs: 23 - Veids: frab6 > 1000 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: frab3 - Veids: frab13 > 1000 mg/l - Ilgums h: 72

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:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis 57.1 mg/l

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics - CAS: 65072-03-9

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: 23 - Veids: frab7 > 1000 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: frab3 - Veids: frab6 > 1000 mg/l - Ilgums h: 48

Parametrs: frab3 - Veids: frab13 > 1000 mg/l - Ilgums h: 72

b) Hronisks toksiskums ūdens videi:

Parametrs: frab3 - Veids: frab6 > 1 FRAB. - Ilgums h: 504

toluols - CAS: 108-88-3

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: frab5 - Veids: Zivis 5.5 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Crostacei 3.78 mg/l - Ilgums h: 48

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

Isododecane - CAS: 13475-82-6

Bioloģiskā noārdāmība: .4 - Ilgums h: 28D - %: 71 - Piezīmes: OCSE 306

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

toluols - CAS: 108-88-3

Bioakumulācija: FRAB11 - Tests: BCF - Bioconcentration factor 90

Tests: frab1 2.73

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

- 12.4. Mobilitāte augsnē
toluols - CAS: 108-88-3
Tests: Koc 178 - Piezīmes: Moderato
- 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti
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: 2920
IATA-UN Number: 2920
IMDG-UN Number: 2920
- 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums
ADR-Shipping Name: ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, UGUNSNEDROŢS, (C.N.K)
(cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)
IATA-Shipping Name: ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, UGUNSNEDROŢS, (C.N.K)
(cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)
IMDG-Shipping Name: ŪĒIDRUMS KOROZĢVS, UGUNSNEDROŢS, (C.N.K)
(cyclosilazanes, di-me, me hydrogen, polymers with di-me, me hydrogen silazanes, reaction products with 3-triethoxysilyl)-1-propanam, isododecane)
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
ADR-Class: 8
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 83
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8 + 3
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: Nč
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-E , S-C
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
ADR-Subsidiary hazards: 3
ADR-S.P.: 274
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 851

IATA-Subsidiary hazards: 3

IATA-Cargo Aircraft: 855

IATA-S.P.: -

IATA-ERG: 8F

IMDG-Subsidiary hazards: 3

IMDG-Stowage and handling: Category C SW1 SW2

IMDG-Segregation: -

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 (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 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 48

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 50.30 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

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):

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu
produkts pieder kategorijai: P5c

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

H261 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

H361d Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H315 Kairina ādu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Water-react. 3	2.12/3	Viela vai maisījums, kas saskarē ar ūdeni rada uzliesmojošu gāzi, kategorija 3
Flam. Liq. 2	2.6/2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akūts toksiskums (ārējs), kategorija 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Bīstams ieelpojot, Kategorija 1
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
Repr. 2	3.7/2	Toksisks reproduktīvai sistēmai, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3
STOT RE 2	3.9/2	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot), Kategorija 2
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 3

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Hroniska (ilgtermiņa) bīstamība ūdenim, kategorija 4
-------------------	--------	--

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām
8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu
16. IEDAĻA: Cita informācija

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

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 bezbīstamības 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.

700405/5

Lappuses nr. 12 no 13

Drošības datu lapa

SINH HYBRID COAT 30ML 3PZ

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 beziedarbības 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.