

1. VIENĀDAĻA - VIELASMAISĪJĀLA UN UZŅĒMEJSĀBIEDRĪBĀ SĀKUMĀ

1.1. Produkta identifikatoris

Produkta nosaukums: SILIKONE SPRAY

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot
Apzinātie lietošanas veidi: silikona smērviela.1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju
Piegādātājs:

“SCT VERTRIEBS” GmbH
FELDSTRASSE 154, 22880 WEDEL, GERMANY
Tālr: +49 4103-1211-0
Fakss: +49 4103-1211-88
E-pasts: info@sct-germany.de

“KURZEMES ELĀS” SIA
Lažas pagasts, Aizputes novads, LV-3456, Latvija
Tālr: +371 63448808
Fakss: +371 63448808
E-pasts: info@kurzemeoil.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Riga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī: +371 67042473.
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

2. VIENĀDAĻA - BISTAMĪBAS APZINĀJĀLA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Atbilstoši Regulai 1272/2008 EK

Bistamības klase	Bistamības kategorija	Bistamības apzīmējums
Aquatic Chronic	3	H412 – kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Aerosol	1	H222 – īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Aerosol	1	H229 – augsta spiediena tvertnē: var eksplodēt, ja tiek sakarsēta.

Atbilstoši Direktīvām 67/548/EEK vai 1999/45/EK

Īpaši viegli uzliesmojošs

Bīstams videi, R52/53

2.2. Etiketes elementi:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008 EK

Signalvārds

Briesmas

Bistamības apzīmējums

H412 – kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām; H222 – īpaši viegli uzliesmojošs aerosols; H229 – augsta spiediena tvertnē: var eksplodēt, ja tiek sakarsēta; P102 – sargāt no bērniem.

Profilakse

P210 – nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/ dzirksteles/ atklāta uguns /... / karstas virsmas. Nesmēķet; P211 – neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem; P251 – tvertnē zem spiediena: nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Uzglabāšana

P410+P412 – Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C /122°F.

Apglabāšana

P501 – atbrīvoties no saturā/tvertnes bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vieta.

Pārskatīta: (28.08.2014.) Aizvietotā redakcija: (16.01.2014.)

Bez atbilstošas ventilācijas var veidoties eksplozīvi maisījumi.

Versijas Nr.: 003

2.3. Citi apdraudējumi: maisījums nesatur vPvB vielas (vPvB = ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas), vai nav iekļautas regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumā. Maisījums nesatur PBT vielas (PBT = noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas) vai nav iekļautas regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumā.

4. IEDALA SASTĀVĀS INFORMĀCIJA PAR SASTĀVĀDAĻĀM**3.1. Vielas**

Neattiecas.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	Identifikatori EC Nr. CAS Nr.	Koncentrācija %	Klasifikācija (67/548/EK)	Klasifikācija (1272/2008 EK)
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	EK: 920-750-0; CAS: -; Indeksa Nr.: -; Reģistrācijas numurs: -.	2,5-<10	F; R11; N; R51; R53; Xn; R65; R66; R67.	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411.

Visu R-frāžu un H-frāžu un klasifikācijas kodu (GHS/CLP) pilnu tekstu skatīt 16. iedāžā.

4. IEDALA PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Ieelpošana: nogādājiet cietušo svaigā gaisā. Ja nenotiek strauja stāvokļa uzlabošanās, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Saskare ar ādu: novelciet notraipītās drēbes. Nekavējoties skalojiet ādu vismaz 15 minūtes ar lielu daudzumu ūdens, pēc tam rūpīgi no mazgājiet ādu ar ziepēm un noskalojiet ar ūdeni. Ja parādās apsārtums, iekaisums, sāpes vai parādās pūslīši uz ādas, meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja lietojat augstspiediena aprīkojumu, var notikt nejauša maisījuma injekcija zem ādas. Ja negadījums noticis lietojot augstspiediena iekārtu, cietušais nekavējoties jānogādā slimnīcā. Šādā gadījumā negaidiet, kamēr parādās kādi simptomi.

Saskare ar acīm: nekavējoties skalot atvērtas acis ar lielu daudzumu ūdens. Pēc tam laujiet acīm 30 minūtes atpūsties. Ja apsārtums, dedzināšanas sajūta, neskaidra redze vai kairinājums nepāriet, meklējiet medicīnisku palīdzību.

Norūšana: NEIZRAISIET VEMŠANU! Nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību. Ja cietušajam ir spontāna vemšana, nolieciet galvu uz leju (zem gurnu līmeņa), lai novērstu aspirācijas risku. Neko nedodiet caur muti bezsamaņā esošam cietušajam. Ja cietušais elpo, bet ir bez samaras, novietojiet pozīciju uz sāniem. Ja ir apstājusies elpošana, veiciet mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

- drudzis, ar temperatūru virs 38,3 ° C,
- elpas trūkums, krūtis sastrēgums, ilgstošs klepus vai sēkšana.

Palīdzības sniedzēju aizsardzība: sniedzot pirmo palīdzību, ir jāizmanto piemēroti personīgie aizsarglīdzekļi, kuru izvēle ir atkarīga no notikuma vietas, negadījuma rakstura un apkārtējās vides.

4.2. Svarīgākie simptomi un ieteikme – akūta un aizkavēta

Kairinājums elpošanas traktā, ādas kairinājums, galvassāpes, reibonis, ieteikme/bojājumi centrālajā nervu sistēmā, koordinācijas traucējumi, nogurums, bezsamaņa. Ilgtermiņa ieteikmē: ādas izķūšana, dermatīts. Citas bīstamas īpašības, nevar izslēgt. Atsevišķos gadījumos saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc ilgstošas saskarsmes vai pēc vairākām stundām.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami.

5. IEDALA UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: izmantot ūdens strūku, alkoholu izturīgas putas, sausās ķimikālijas vai oglekļa dioksīdu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: oglekļa oksīdi, sprādzienbīstami tvaiku/gaisa maisījums.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka un/vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Izmantot elpošanas orgānu aizsargaprīkojumu ar neatkarīgu gaisa padevi. Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, nepieciešams izmantot pilnu aizsargaprīkojumu.

Pārskaita: (28.08.2014.) Aizvietotā redakcija: (16.01.2014.)

Versijas Nr.: 003

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

Noņemt iespējamos aizdegšanās cēlopus – nesmēķējet. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no ieelpošanas un saskārsmes ar acīm vai ādu. Ja nepieciešams, jāievēro piesardzība – iespējams paslīdēšanas risks.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijas sistēmā. Ja notikusi izdalīšanās kanalizācijā/ūdens vidē, sazināties ar vietējās varas iestādēm.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pamēni un materiāli

Ja aerosols vai gāze izplūst, jānodrošina pietiekami daudz svaiga gaisa pieplūde.

6.4. Atsauce uz citām iedājām

Par individuālo aizsardzību skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu apglabāšanu skatīt 13. iedaļu.

7. IEDĀLA LIETOSANA IN GLABĀŠANA**7.1. Piesardzība drošai lietošanai****7.1.1 Vispārēji ieteikumi**

Izvairieties no kontakta ar ādu un acīm. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Nodrošināt pietiekoši labu ventilāciju. Sargāt no uguns – nesmēkēt. Ja nepieciešams veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādi. Nelietot uz karstām virsmām. Ēšana, dzeršana, smēķēšana, kā arī glabāt pārtiku darba telpā ir aizliegta. Ievērot lietošanas instrukciju, kas norādīta uz etiketes.

7.1.2 Piebildes par vispārīgiem higienas pasākumiem darba vietā

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas. Novilkta piesārņoto apģērbu un aizsargaprikojumu pirms nokļūšanas vietā, kur tiek uzglabāta vai lietota pārtika.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no piekļuves nepiederošām personām, neuzglabāt gaiteņos, treptelpās. Produktu uzglabāt cieši noslēgtu, orīgnālajā iepakojumā. Ievērot īpašos glabāšanas noteikumus aerosoliem. Neuzglabāt tiešos saules staros un temperatūrā virs 50°C. Uzglabāt labi vēdināmā telpā.

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

Šobrīd informācija nav pieejama.

8. IEDĀLA IEDARBĪBAS PAR VALDĪBA/INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA**8.1. Pārvaldības parametri**

Kīmiskais nosaukums:	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Saturs%: 2,5-<10
AER ilgtermiņa: 1200 mg/m ³	AER īstermiņa:---	---
BMVV:---	Cita informācija:---	

Kīmiskais nosaukums:	Hydrocarbons, C3-4	Saturs%: -
AER ilgtermiņa: 1000 ppm (ACGIH)	AER īstermiņa: 1250 ppm (2180 mg/m ³) (Sašķidrinātā naftas gāze)	
BMVV:---	Cita informācija:---	

AER ilgtermiņa = arodekspozīcijas robežvērtības - ilgtermiņa ekspozīcijas robežvērtība (8 stundu AER (= vidēji svērtais laiks) pārskata periods).

AER īstermiņa = arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība (15 minūšu pārskata periods).

BMVV = bioloģiskā monitoringa vadlīniju vērtība EH40.

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Piemērošanas zona	Iedarbības veidi	Ieliekme uz veselību	Deskriptors	Vērtība	Vienība	Piezīmes
Strādnieki/darbinieki	Cilvēks – caur ādu	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība		DNEL	773	mg/kg	
Strādnieki/darbinieki	Cilvēks – ieelpojot	Ilgtermiņa sistēmiska iedarbība		DNEL	2035	mg/m ³	
Patērētāji	Cilvēks – caur ādu	Ilgtermiņa sistemātiska iedarbība		DNEL	699	mg/kg	
Patērētāji	Cilvēks –	Ilgtermiņa					

Pārskatīta: (28.08.2014.) Aizvietotā redakcija: (16.01.2014.)

Versijas Nr.: 003

	ieelpojot	sistemātiska iedarbība	DNEL	608	mg/m ³	
	Cilvēks – iekšķīgi	Ilgtermiņa sistemātiska iedarbība	DNEL	699	mg/kg	

8.2. Iedarbības pārvaldība**8.2.1 Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju un punktveida nosūkšanu kritiskajos punktos.

8.2.2 Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Pirms pauzēm un darba beigās nomazgāt rokas. Novilkta piesārņoto apgērbu un aizsardzības līdzekļus pirms ieiešanas teritorijās, kurās tiek lietota pārtika.

Acu/sejas aizsardzība.

Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN 166).

Ādas aizsardzība.

Roku aizsardzība: lietot ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (EN374). Aizsargcimdu, kas izgatavoti no nitrila (EN 374). Minimālais slāpa biezums mm: 0,65. Cauršķanas laiks >120 min. Ieteicams izmantot roku aizsargkrēmu.

Elpošanas aizsardzība.

Pie parastiem apstākjiem respirators nav nepieciešams.

8.2.3 Vides iedarbības kontrole

Informācija šobrīd nav pieejama.

9. IEDALA FIZIKĀLAS UN KĪMIEKĀLAS PĀSĪBĀS**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un kīmiskajām līpašībām**

Izskats:

Smarža:

Smaržas slieksnis:

pH:

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Uzliesmošanas temperatūra:

Iztvaikošanas ātrums:

Uzliesmojamība:

Augstākā/zemākā uzliesmojamība:

Tvaika spiediens:

Tvaika blīvums:

Relatīvais blīvums:

Šķidība:

aerosols;

raksturīga;

nav noteikts;

nav noteikts;

nav noteikta;

nav noteikts;

nav noteikts;

nav noteikts;

nav noteikta;

9,5% /0,9%;

nav noteikts;

nav noteikts;

0,595 g/ml;

ūdenī nešķistošs;

spirtos, ogļudeprāžos šķistošs;

nav noteikts;

nav noteikta;

nav noteikta;

nav noteikta;

nav noteikta;

nav klasificēts kā oksidējošs.

Sadaliņuma koeficients: n-oktanols/ūdens:

Pašaizdegšanās temperatūra:

Noārdīšanās temperatūra:

Viskozitāte:

Sprādziebīstamība:

Oksidēšanas līpašības:

9.2. Cita informācija

Sajaucamība: nav noteikta.

Vadītspēja: nav noteikta.

Virsmas spraugums: nav noteikts.

Šķidinātāju saturs: nav noteikts.

10. IEDALA STABILITĀTE UN REAKĒTSPEJA

10.1. Reaģētspēja: produkts nav tīcis pārbaudīts.

10.2. Kīmiskā stabilitāte: kīmiski stabils, ja uzglabā un pielieto kā paredzēts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība: nesadalās, ja lieto, kā paredzēts.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās: izvairīties no pārmēriņa liela karstuma un visa veida aizdegšanās avotiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli: nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: nesadalās, ja pielieto kā norādīts.

11. IEDĀLA: TOKSICOLOGIKA INFORMĀCIJA

11.1. Akūtā toksicitāte

Hydrocarbons, C1-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics						
Toksiskums/efekts	Gala-rezultāts	Vērtība	Vienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
Akūtā toksicitāte, iekšķīgi	LD50	>5000	mg/kg	žurka	OECD 401 (akūta iekšķīga toksicitāte)	
Akūtā toksicitāte, caur ādu	LD50	>2800	mg/kg	trusis	OECD 402 (akūta toksicitāte caur ādu)	
Akūtā toksicitāte, ieelpojot	LD50	>23,3	mg/l/4h	žurka	OECD 403 (akūta toksicitāte ieelpojot)	
Ādas kodīgums/ kairinājums				trusis	OECD 404 (akūts kairinājums caur ādu)	Nav kairinošs.
Nopietni acu bojājumi/ kairinājums					OECD 405 (akūts acs kairinājums/ kodīgums)	Nav kairinošs.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija				jūrascūciņa	OECD 406 (ādas sensibilizācija)	Nav sensibilizējošs.
Cilmes šūnu mutagenitāte (in vitro)					OECD 473 (in vitro zīdītāju hromosomu aberācijas tests)	Negatīvs.
Cilmes šūnu mutagenitāte (in vivo)					OECD 474 (zīdītāju eritrocītu kodolipu tests)	Negatīvs.
Reproduktīvā toksicitāte	LOAEL	9000	ppm	žurka	OECD 416 (div paaudžu reprodukcijas toksicitātes pētījums)	Negatīvs.
Bīstamība ieelpojot						Jā
Simptomi						Reibonis, bezsamaņa, sirds/asinsrites traucējumi, galvassāpes, krampji, miegainība, gļotādas kairinājums, reibonis, sliktā dūša un vēmšana.

Toksiskums/efekts	Gala-rezultāts	Vērtība	Vienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
Cilmes šūnu mutagenitāte				žurka	OECD 474 (zīdītāju eritrocītu kodolipu tests)	Negatīvs.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība (STOT-RE):	NOAEC	10000	ppm	žurka	OECD 413 (subchroniskā inhalācijas toksicitāte – 90 dienu pētījums)	

12. IEDĀLA: EKOLOGIKA INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Hydrocarbons, C1-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics							
Toksiskums/efekts	Gala-rezultāts	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
Zivju toksiskums	LC50	96 stundas	3-10	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (zivis, akūtās toksicitātes tests)	

Pārskatīta: (28.08.2014.) Aizvietotā redakcija: (16.01.2014.)

Versijas Nr.: 003

Dafniju tokiskskums	NOELR	21 diena	1 – 1,6	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna reprodukcijas tests)	
Dafniju tokiskskums	EL50	48 stundas	4,6 – 10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Dafnijas sp. akūtais imobilizācijas tests)	
Ajgu tokiskskums	EbL50	72 stundas	10 – 30	mg/kg	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (ajges, augšanas kavēšanas tests)	
Noturību un spēja noārdīties		28 dienas	98	%		OECD 301 F (bioloģiskā noārdīšanās - manometriskās respirometrijas tests)	Pilnīgi bioloģiski noārdās.
PBT un vPvB novērtējums							Nav PBT viela, nav vPvB viela
Baktēriju tokiskskums	EL50	48 stundas	11,14	mg/l			Aaprēķinātā vērtība.
Šķidība ūdenī			2	mg/l			Nešķistošs.

Hydrocarbons, C14

Tokiskskums/efekts	Gala-rezultāts	Laiks	Vērtība	Vienība	Organisms	Testa metode	Piezīmes
Bioakumulācijas potenciāls	Log Pow		1,1-2,8				
Šķidība ūdenī							Nešķistošs 20°C.

13. IEDĀLA: APSVERUMI KĀSAISĪTĀJĀ APSAIMNIEKOŠANĀ

13.1. Ķīmisko preparātu atkritumu un piesārņoto iepakojuma iznīcināšana: atkritumi ir jāapstrādā un jāsadedzina saskaņā ar vietējās varas iestādes prasībām.

14. IEDĀLA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Klasificēta kā bīstama krava atbilstoši ADR/RID/IMGD/ICAO/IATA

	ADR/RID (ceļi un dzelzceļš)	IMDG (jūras transports)	ICAO/IATA (gaisa transports)
14.1. ANO numurs	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums	AEROSOLI	AEROSOLI	AEROSOLI
14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)	2.1	2.1	2.1
Markējums			
14.4. Iepakojuma grupa			
14.5. Vides apdraudējumi	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nodarbinātās personas, kas pārvadā bīstamas kravas, ir jābūt apmācītām. Visām iesaistītām transportēšanas personām jāievēro drošības noteikumi. Jāveic piesardzības pasākumi, lai novērstu bojājumus.		
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam	neattiecas, jo tiek transportēta, kā fasēta krava	neattiecas, jo tiek transportēta, kā fasēta krava	neattiecas, jo tiek transportēta, kā fasēta krava

15. IEDĀLA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒTU MU

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES likumdošana: Eiropas Parlamenta un Padomes 2006.gada 18.decembra Regula Nr.1907/2006/EK, kas attiecas uz ķimikāļiju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 18.decembra Regula Nr.1272/2006/EK, 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.

Komisijas Regula (ES) Nr.453/2010 (2010.gada 18.maijs) ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu Nr.1907/2006/EK, kas attiecas uz ķimikāļiju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Nacionālā likumdošana (Latvijas Republika): 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakošanas un marķēšanas kārtība".

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

2011.gada 19.aprīla MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Ķīmiskās drošības novērtējums: ķīmiskās drošības novērtējums šim maisījumam nav sniegts.

IEJĀDA ČĀJĀ INFORMĀCIJA

Literatūras avoti: Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja "SCT VERTRIEBS" GmbH drošības datu lapas oriģināla angļu valodā: versija 0014, pārskatīšanas datums: 24.09.2013.

Izmaiņas: tulkojot ražotāja drošības datu lapas oriģinālu, veiktas izmaiņas visās datu drošības lapas iedajās.

Šī datu drošības lapas versija aizstāj visas iepriekšējās drošības lapas versijas.

Salsināto R frāžu pilns teksts: R11 – viegli uzliesmojošs,
R51 – toksisks ūdens organismiem,
R53 – var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē,
R65 – kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu,
R66 – Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu,
R67 – tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Salsināto H formulējumu pilns teksts: H225 – viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki,
H304 – var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpcejos,
H336 – var izraisīt miegainību vai reibošus,
H411 – toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts: Asp. Tox. 1 – bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija,
Aquatic Chronic 2 – ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums,
2. bīstamības kategorija,
STOT SE 3 – specifiska orgāna toksicitāte (vienreizēja iedarbība) 3. kategorija,

Flam. Liq.2 – uzliesmojoši šķidrumi, 1. bīstamības kategorija.
F – viegli uzliesmojošs,
N – bīstams videi,
Xn – kaitīgs.

Klasifikācijas [DSD/DPD] pilns teksts:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā pārstāvis negarantē, ka šī informācija ir izsmeloša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu. Dati, kas sniegti šajā datu drošības lapā, jābūt pieejami visiem, kas strādā vai ir saskarē ar maisījumu.