

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

## 1. IEDAĻA. Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Universāla līme „CASCO FIX-IT”

Produkta tips: Celtniecības līme uz šķīdinātāju bāzes.  
Produkta Nr.: 3876

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Universāla līme tērauda plātņu, alumīnija, nerūsējošā tērauda, lamināta, stikla, keramikas flīžu, korķa un citu materiālu savienošanai. Nav piemērota putuplastam.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Casco Schönox Sweden AB  
Ražotāja adrese: Box 11550, 100 61 Stockholm, Zviedrija  
Tālr./fakss: +46 8 621 79 00 / +46 8 643 63 70  
Tīmekļa vietne: www.casco.se  
Par drošības datu lapas oriģinālu atbildīgā persona: miljo@se.sika.com  
Izplatītājs: Sika Baltic SIA  
Izplatītāja adrese: Piedrujas iela 7, Rīga, LV-1073, Latvija  
Tālr./fakss: +371 67375547 / +371 67375604  
Tīmekļa vietne: www.casco.com.lv  
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: podshivalov.arseni@ee.sika.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112  
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

Maisījuma klasifikācija: F; R11, Xi; R38, R67, R52/53.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Viegli uzliesmojošs.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

GHS piktogrammas:



Signālvārdi:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki H315 Kairina ādu H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:	
Vispārējie:	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes P102 Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu P261 Izvairīties ieelpot tvaikus P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās P280 Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P302 + P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta
Glabāšana:	P405 Glabāt slēgtā veidā
Iznīcināšana:	P501 Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu savākšanas vietā vai īpašā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie Butanons; Etilacetāts
Papildus marķējums:	Nav nepieciešams.
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

## 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav uzrādīts.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Detalizētāku informāciju par ietekmi uz veselību un simptomiem skatīt 11. iedaļā.

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz šķīdinātāju bāzes.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	927-510-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475515-33-XXXX	--	10 - < 25	67/548/EEK	(EK) Nr. 1272/2008		
				F; R11 * Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2 * Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	[1] [2]
Butanons	201-159-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457290-43-XXXX	78-93-3	10 - 20	F; R11 Xi; R36 R67 R66	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
				F; R11 Xi; R36 R67 R66	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
Etilacetāts	205-500-4 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475103-46-XXXX	141-78-6	2,5 - 5	F; R11 Xi; R36 R67 R66	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
				F; R11 Xi; R36 R67 R66	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības apzīmējumu burtu, klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā. Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

\* Benzola saturs < 0,1 %, klasifikācija kancerogēns un mutagēns nav piemērota (Zīme P).

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja cietušais neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot drošā stāvoklī un meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Sakairināto ādu pārklāt ar mīkstinošu līdzekli.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vairākas minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas jāizņem.
Norijot:	Izskatīt muti ar ūdeni. Ja produkts ir norīts, un cietušais ir pie samaņas, dot dzert ūdeni nelielā daudzumā. Neizraisīt vemšanu, ja vien to nav noteicis mediķis. Ja slikta pašsajūta nepāriet vai iedarbība ir nopietna, saņemt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Ieelpojot:	Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Nokļūstot uz ādas:	Kairina ādu.
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt acu kairinājumu.
Norijot:	Kairina muti, kaklu un kuņģi.

Pārmērīgas iedarbības pazīmes un simptomi:

Ieelpojot:	Simptomi var būt nelabums vai vemšana, galvassāpes, miegainums / nogurums, reibonis / reibums.
Nokļūstot uz ādas:	Simptomi var būt kairinājums, sarkanums.
Nokļūstot acīs:	Nav specifisku datu.
Norijot:	Nav specifisku datu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Norādījumi ārstam:	Ārstēt atbilstoši simptomiem. Ja lieli daudzumi ir norīti vai ieelpoti, nekavējoties sazināties ar Saindēšanās un zāļu informācijas centra speciālistu.
Īpaša aprūpe:	Īpaša ārstēšana nav nepieciešama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izmantot sausās ķimikālijas, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (miglu) vai putas.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Ugunsgrēka apstākļos vai gadījumā, ja uzkarstēs, tvertnē celsies iekšējais spiediens, un tā var uzsprāgt ar sekojošas eksplozijas risku. Noplūde kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas risku.

Bīstami sadegšanas produkti: Sadalīšanās produkti var saturēt oglekļa monoksīdu un oglekļa dioksīdu.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Ja to var izdarīt bez riska, pārvietot tvertnes prom no ugunsgrēka vietas. Uguns apdraudētos iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni. Šis produkts ir kaitīgs ūdens organismiem.

Apturēt dzēšanā izmantotā, ar šo produktu piesārņotā ūdens izplatīšanos un nepieļaut tā nokļūšanu nekādā ūdenstecē, notekā vai kanalizācijā.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Lai nepieļautu produkta ieelpošanu, vajadzētu izmantot autonomos elpošanas aparātus (SCBA).

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstāt. Pa izplūdušo produktu nestaigāt un to neaizskart. Aizvākt visus aizdegšanās avotus. Bīstamajā zonā neizmantojot signālraketes, nesmēķēt un nerīkoties ar atklātu liesmu. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ja ventilācija nav atbilstoša, valkāt piemērotus respiratorus. Valkāt piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Ja rīcībai ar noplūdi nepieciešama specializēta aizsardzība, 8. iedaļā skatīt norādītos personiskās aizsardzības līdzekļus un informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt 8. iedaļā.

### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut izplūdušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs. Produkts ir ūdens piesārņotājs. Izplūdis lielos daudzumos, tas var būt kaitīgs videi.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

*Maza noplūde:* Absorbēt ar inerti materiālu un izplūdušo produktu kopā ar absorbentu izvietot piemērotā ķīmisko atkritumu konteinerā.

*Liela noplūde:*

Absorbēt ar inerti materiālu un izplūdušo produktu kopā ar absorbentu izvietot piemērotā ķīmisko atkritumu konteinerā. Nepieļaut nokļūšanu notekās un ūdenstecēs.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Izmantot piemērotu aizsardzības aprīkojumu (skatīt 8. iedaļu). Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. Lietot tikai vietās ar labu ventilāciju.

Ja ventilācija nav atbilstoša, valkāt piemērotu respiratoru.

Uzglabāt un lietot tikai atstātus no karstuma, dzirksteļu, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Iztukšotie iepakojumi var saturēt produkta atlikumus, kas var būt bīstami.

Vietās, kur ar šo produktu rīkojas, uzglabā un izstrādā, vajadzētu aizliegt ēšanu, dzeršanu un smēķēšanu.

Strādājošajiem vajadzētu nomazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas.

Papildu informāciju par higiēnas pasākumiem skatīt arī 8. iedaļā.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Līdz lietošanai turēt tvertni cieši noslēgtu.

Izvairīties no visiem iespējamiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmas).

Lielu daudzumu uzglabāšanai var būt nepieciešamas īpašam nolūkam domātas telpas un atļauja.

### 7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā universālu līmi tērauda plātņu, alumīnija, nerūsošā tērauda, lamināta, stikla, keramikas flīžu, korķa un citu materiālu savienošanai.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielas	AFS 2011:18 (Zviedrija), 15 min / 8 h	LR MK not. Nr. 325, mg/m <sup>3</sup>
	Ogļūdeņraži, C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	Nav uzrādīts.	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
	Butanons	300 / 150 mg/m <sup>3</sup> ; 100 / 50 ppm	200 (8 h) / 900 (15 min)
	Etilacetāts	1100 / 500 mg/m <sup>3</sup> ; 300 / 150 ppm	200

Ieteicamās pārraudzības procedūras: Šis produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības. Var būt nepieciešams personu, darba vietas gaisa vai bioloģiskais monitorings, lai noteiktu ventilācijas vai citu pārvaldības pasākumu efektivitāti un / vai elpošanas aizsardzības līdzekļu izmantošanas nepieciešamību.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Nav pieejamas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Nav pieejami.

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Lietot tikai vietās ar labu ventilāciju. Nodrošināt nosūces ventilāciju vai citus tehniskos pasākumus, lai uzturētu tvaiku koncentrācijas gaisā zem atbilstošajām arodekspozīcijas robežvērtībām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēji norādījumi: Darbu plānot tā, lai nepieļautu tiešu kontaktu. Ieteicamos individuālās aizsardzības līdzekļus lietot atkarībā no produkta daudzuma un darba apstākļiem.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, kas paredzētas aizsardzībai pret šķidrumu šļakatām.

Ādas aizsardzība:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

Roku aizsardzība:	Valkāt butila gumijas (ar caurspiešanās laiku > 4 stundas) vai citus aizsargcimdus, ko iesaka piegādātājs.
Ķermeņa aizsardzība:	Valkāt vispārēju darba apģērbu.
Elpošanas aizsardzība:	Ja ventilācija nav pietiekoša, valkāt atbilstošu respiratoru, pilnu sejas masku vai pusmasku ar organisko tvaiku filtru (tips AX).
Higiēnas pasākumi:	Pēc rīcības ar ķīmiskiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma un pēc darba maiņas beigām rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju.
Vides riska pārvaldība:	Veikt kontroli, lai nodrošinātu, ka emisijas no ventilācijas vai darba procesa iekārtām atbilst vides aizsardzības likumdošanai. Atsevišķos gadījumos var būt nepieciešams izmantot emisiju filtrus, skruberus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskos pārveidojumus, lai izmešus samazinātu līdz pieļaujamam līmenim.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Izskats:	
Agregātstāvoklis:	Šķidrums [Viskozs šķidrums]
Krāsa:	Pelēka [Gaiša]
Smarža:	Organisko šķīdinātāju
Smaržas sliednis:	Nav pieejams.
pH:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra:	-4 °C (Closed Cup)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamas.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība:	Nešķīst aukstā un karstā ūdenī.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Nav pieejama.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejama.

### 9.2. Cita informācija:

Gaistošo organisko savienojumu saturs:	416 g/l
--	---------

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju nav pieejami konkrētu testu dati.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

## 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās:

Izvairīties no visiem iespējamiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmas).

Tvertnes nedrīkst griezt, metināt, slīpēt, lodēt, urbt vai pakļaut spiedienam, karstumam vai aizdegšanās avotu iedarbībai.

## 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Ļoti reaģētspējīgs vai nesaderīgs ar oksidētājiem.

## 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Pastāv toksisku pirolīzes produktu veidošanās risks.

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Iespējamā akūtā ietekme uz veselību:

Ieelpojot: Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt acu kairinājumu.

Norijot: Kairina muti, kaklu un kuņģi.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Butanons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	2737 mg/kg
		LD <sub>50</sub> , caur ādu, truši	6480 mg/kg
	Etilacetāts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	5620 mg/kg

Kodīgums / kairinājums, ādai: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Mikroorganismu šūnu mutācija: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Kancerogēnums: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Attīstība: Secinājums / kopsavilkums nav pieejams.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Simptomi var būt nelabums vai vemšana, galvassāpes, miegainums / nogurums, reibonis / reibums.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

Nokļūstot uz ādas: Simptomi var būt kairinājums, sarkanums.

Nokļūstot acīs: Nav specifisku datu.

Norijot: Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Iespējamā hroniskā ietekme uz veselību:

Vispārējā: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Kancerogēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Mutagēnums: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Attīstība: Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

Pārējā informācija:

Maisījums ir novērtēts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte:

Secinājums / kopsavilkums: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Sastāvdaļas:	Viola	Iedarbības veids, organisms	Deva
Butanons		NOEC, hroniski, <i>Cyprinodon variegatus</i> , 96 h, sālsūdens (jaunuļi - 8 - 15 mm)	400 ppm
		LC <sub>50</sub> , akūti, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h, saldūdens (<= 24 h)	> 520000 µg/l
		EC <sub>50</sub> , akūti, alģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 96 h, sālsūdens	> 500000 µg/l
		NOEC, hroniski, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h, saldūdens (<= 24 h)	< 70000 µg/l
Etilacetāts		NOEC, hroniski, zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 32 d., saldūdens (embrīji - < 24 h)	75,6 mg/l
		LC <sub>50</sub> , akūti, zivis, <i>Heteropneustes fossilis</i> , 96 h, saldūdens (14,16 cm - 25,54 g)	212500 - 225429 µg/l
		LC <sub>50</sub> , akūti, dafnijas, <i>Daphnia cucullata</i> , 48 h, saldūdens (11 dienas)	154000 µg/l
		LC <sub>50</sub> , akūti, vēzveidīgie, <i>Gammarus pulex</i> , 48 h, saldūdens	750000 µg/l
		NOEC, hroniski, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d., saldūdens (<= 24 h)	2400 µg/l
		EC <sub>50</sub> , akūti, alģes, <i>Selenastrum sp.</i> , 96 h, saldūdens	2500000 µg/l
EC <sub>50</sub> , akūti, alģes, <i>Selenastrum sp.</i> , 72 h, saldūdens	1800000 - 3200000 µg/l		

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Secinājums / kopsavilkums: Nav pieejams.

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Viola	LogPow	BCF	Potenciāls
Butanons		0,29	-	Zems
Etilacetāts		0,73	-	Zems

### 12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejama.

Sadalīšanās koeficients augsne/ūdens (K<sub>OC</sub>): Nav pieejams.

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Būtiski efekti vai kritiski riski nav zināmi.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Kur vien tas iespējams, vajadzētu izvairīties no atkritumu rašanās vai to samazināt līdz minimumam.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

Nepieļaut izlijušā produkta izkliedēšanos un nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, notekās un ūdenstecēs.

Iztukšotie konteineri vai autocisternas var saturēt produkta atlikumus.

Šo produktu un tā iepakojumu likvidēt drošā veidā.

Produkts:	Eiropas atkritumu katalogs (EWC): 08 04 09 - Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi. Nesacietējis produkts ir bīstamie atkritumi un tos vajadzētu nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam. Sacietējis produkts nav bīstamie atkritumi.
Iepakojums:	Iztukšoto iepakojumu var nogādāt atkārtotai pārstrādei. Tikai tad, ja atkārtota pārstrāde nav iespējama, apsvērt sadedzināšanu vai apglabāšanu pildizgāztuvē. Ar iztukšoto iepakojumu, kas nav attīrīts vai izskalots, vajadzētu rīkoties uzmanīgi. Tvertnes iekšpusē tvaiki no produkta atlikumiem var veidot viegli uzliesmojošu vai eksplozīvu atmosfēru. Izlietotās tvertnes nedrīkst griezt, metināt vai slīpēt, ja vien to iekšpuse nav rūpīgi iztīrīta.

Pārējā informācija:

Šajā iedaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

Pirmajā iedaļā norādītais apzināto lietošanas veidu saraksts būtu jāņem vērā attiecībā uz jebkuru pieejamu, konkrētajam pielietojumam specifisku informāciju, kas sniegta iedarbības scenārijā (-os).

Nepieļaut lielu produkta daudzumu nokļūšanu augsnē un atklātos ūdeņos.

Zviedrijā:

Produkta ražotājs Casco Schönox Sweden AB ir saistīts ar REPA-sistēmu (org. Nr. 556931-5509).

Lai iegūtu informāciju par atkritumu izvietošanu, ieteicams sazināties ar vietējām atbildīgajām institūcijām.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs:

1133

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3

### 14.4. Iepakojuma grupa:

III

### 14.5. Vides apdraudējumi:

Nav.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav pieejami.

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Sauszemes transports ADR/RID:	Klase: Bīstamības identifikācijas Nr.: ANO numurs: Iepakojuma grupa: Marķējums: Daudzuma ierobežojumi: Atbilstošais sūtīšanas nosaukums: Tuneļa kods:	3 30 1133 III 3 5 L LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu 3 (D/E)	
Transports pa iekšzemes ūdensceļiem ADN:	Klase: ANO numurs:	3 1133	

# DROŠĪBAS DATU LAPA



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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

	Iepakojuma grupa:	III	
	Marķējums:	3	
	Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu	
Jūras kuģu transports	Klase:	3	
IMDG:	ANO numurs:	1133	
	Iepakojuma grupa:	III	
	Marķējums:	3	
	EmS numurs:	F-E, S-D	
	Daudzuma ierobežojumi:	5 L	
	Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu	
Gaisa transports IATA:	Klase:	3	
	ANO numurs:	1133	
	Marķējums:	3	
	Iepakojuma grupa:	III	
	Atbilstošais sūtīšanas nosaukums:	LĪMES, kas satur uzliesmojošu šķidrumu	

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu 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. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 944/2013 (2013. gada 2. oktobris), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

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

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

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Nav piemērojams.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi: XIV pielikums: Produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana.  
XVII pielikums: Nav piemērojams.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
Closed Cup - slēgtā cilindra metode uzliesmojuma temperatūras noteikšanai  
BCF - biokoncentrācijas faktors  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā  
ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru  
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas preces  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R11 - Viegli uzliesmojošs  
R36 - Kairina acis  
R38 - Kairina ādu  
R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē  
R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



Produkta identifikators: **Universāla līme „CASCO FIX-IT”**

Datu lapas oriģināls: Izdots: 01.09.2014., versija: 1

Sagatavota latviešu valodā: 19.01.2015.

R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu  
R67 - Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

## Bīstamības apzīmējumu burtu atšifrējumi:

F - Viegli uzliesmojošs  
Xi - Kairinošs  
Xn - Kaitīgs  
N - Bīstams videi

## Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Aquatic Chronic 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija  
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos  
H315 - Kairina ādu  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus  
H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
EUH 066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 2; H225:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336:	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3; H412:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Izdošanas datums: 01.09.2014.  
Versija: 1  
Iepriekšējais izdevums: Nav.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas (izdota: 01.09.2014., versija: 1) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta ražotājs, ne tā izplatītājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša 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.