



## 1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Casco PaintFlex

### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Toote kasutus : Hermeetik / Liim

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija ettevõtte nimetus : Sika Estonia OÜ  
Tuleviku tee 2  
Peetri küla  
Rae vald  
75312 Harjumaa  
Eesti

Telefon : +372 605 4000  
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress : EHS@ee.sika.com

### 1.4 Hädaabitelefoninumber

112

---

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

#### Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

### 2.2 Mürgistuselemendid

#### Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Vastavalt määrusele (EL) No 1272/2008, ei ole ohtlik aine ega segu.

#### Lisamürgistus

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT), 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (OIT), reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

### 2.3 Muud ohud

Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.



Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktide f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Sisaldab biotsiide toote kaitseks. Aktiivne koostisosa: 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT), 2634-33-5, 2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (OIT), 26530-20-1, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1), 55965-84-9. Palun kasutage töödeldud toodet vastutustundlikult.

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed; baasõli – määratlemata	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 2,5



Paranduse kuupäev: 06.11.2023  
Viimase väljastamise kuupäev:  
20.12.2022

Variant 1.1

Trükkimise kuupäev 06.11.2023

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT)	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %  Eeldatav äge toksili- sus  Äge suukaudne mür- gisuus: 597 mg/kg Äge mürgisuus sisse- hingamisel (tolm/udu): 0,4 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025
---------------------------------------	---	--	------------------------

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco PaintFlex



Paranduse kuupäev: 06.11.2023

Variant 1.1

Trükkimise kuupäev 06.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev:

20.12.2022

2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (OIT)	26530-20-1 247-761-7 01-2120768921-45-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk-konda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk-konda kahjustav krooniline mürgisus): 100 <hr/> konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % <hr/> Eeldatav äge toksilisus  Äge suukaudne mürgisus: 125 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,27 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 311 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015
------------------------------------	--	--	----------------------

# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco PaintFlex



Paranduse kuupäev: 06.11.2023

Variant 1.1

Trükkimise kuupäev 06.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev:

20.12.2022

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	55965-84-9 911-418-6 01-2120764691-48-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk-konda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk-konda kahjustav krooniline mürgisus): 100  konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	>= 0,0002 - < 0,0015
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
titaanoksiid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine nõuanne : Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.



- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.  
Pesta seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Võtta ära kontaktläätsed.  
Loputamise ajal hoida silm lahti.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresolekul.  
Suud loputada veega.  
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
- Ohud : Olulised teadaolevad toimed ja ohud puuduvad.

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Süptomaatiline ravi.
- 

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Tulekahju korral kasutada kustutamiseks vett/pihustatud vett/veejuga/süsihappegaasi/liiva/vahtu/alkoholiresistentse vahtu/keemilist pulbrit.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

- Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
- 

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevõtte- : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
tusabinõud
-

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**

Keskkonnakaitse meetmed : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.

**6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

Puhastusmeetodid : Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt).  
Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

**7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.  
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.  
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieenimeetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Hoida kooskõlas kohalike määrustega.

Üldised säilitusnõuded : Ei ole spetsiaalseid säilitamismõtteid koos teiste toodetega.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**7.3 Eriksutus**

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalaad : Palun lugeda enne toote kasutamist või töö alustamist läbi käesoleva toote infoleht.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid *	Alused *
titaanoksiid (> 10 µm)	13463-67-7	Piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
destillaadid (nafta), vesiniktööteldud kerged parafiinsed; baasõli – määratle-	64742-55-8	Piirnorm (aerosool)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL



mata		Piirnorm (Aur)	350 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Süsivesinike piirnormid on arvatud auru faasile. Üle 12 süsinikuaatomiga alifaatsetel süsivesinikel (tridekaanid ja kõrgemad) on 20 °C juures küllastussisaldus < 350 mg/m <sup>3</sup> . Aero-soolsete süsivesinike piirnorm on 5 mg/m <sup>3</sup> .			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm (Aur)	500 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Aur)	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
	Lisateave: Sudu piirnormi saamiseks löikamisvedelike ja teiste taoliste segude puhul, mis sisaldavad peale õlide ka teisi aineid, võetakse arvesse mitteveefaasis olevate ainete kogusisaldus.			

\*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Tagada piisav ventilatsioon, eriti oluline on see kinnistes ruumides.

### Isikukaitsevahendid

- Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid
- Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikiindlaid, mitte-läbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.  
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)  
Soovituslik: Butüülkummist/nitriilkummist kindad.
- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajalanõud, pikkade varrukatega tööõivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsesaapaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.  
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetud kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule.  
orgaanilise auru kurn (Tüüp A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Tagage piisav ventilatsioon. Selleks võib kasutada lokaalset heitgaaside väljutustoru või üldventilatsiooni. (EN 689 - Mee-  
todid ainete sissehingamise ohu välja selgitamiseks). See kehtib eriti mehaanilise segunemise ja segamise ala kohta.  
Kui sellest ei piisa sisalduse keemiliste mõjurite töökeskkonnale kehtivate piirnormide piires hoidmiseks, peab kasutama hingamisteede kaitsevahendeid.

### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.





---

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel  
Välimus : pasta  
Värv, värvus : valge, hall  
Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistempera-  
tuur/sulamisvahemik / Kül-  
mumistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Keemistempera-  
tuur/keemistemperatuuri va-  
hemik : Andmed ei ole kättesaadavad

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

#### Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir

Ülemine plahvatuspiir /  
Ülemine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Alumine plahvatuspiir /  
Alumine süttimise piir : Andmed ei ole kättesaadavad

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : 8 - 9

#### Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : Andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad

Aururõhk : 23 hPa

Tihedus : ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused : Andmed ei ole kättesaadavad



## 9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad

---

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Ohte ei ole eraldi märgitud.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Andmed ei ole kättesaadavad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

---

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

#### Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Komponendid, osad:

##### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 597 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 597 mg/kg  
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50: 0,4 mg/l  
Toime aeg: 4 h  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Meetod: OECD testimisjuhised 403

Eeldatav äge toksilisus: 0,4 mg/l  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Meetod: Arvutusmeetod



Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 2.000 mg/kg

**2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (OIT):**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 125 mg/kg  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 0,27 mg/l  
Testi keskkond.: tolmu/udu  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge nahakaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 311 mg/kg  
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

**reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):**

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Söövitav hingamisteedele.

**Nahka söövitav/ärritav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**destillaadid (nafta), vesiniktöödeldud kerged parafiinsed; baasöli – määratlemata:**

Hindamine : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

**Naha sensibiliseerimine**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Hingamisteede sensibilisatsioon**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Komponendid, osad:**

**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT):**

Hindamine : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.



**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

**Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

---

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**12.1 Mürgisus**

**Komponendid, osad:**

**1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon (BIT):**

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 3 mg/l  
Toime aeg: 48 h

**2-oktüül-2H-isotiasool-3-oon (OIT):**

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)

**reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):**

Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)



Korrutustegur (M Factor) : 100  
(Vesikeskkonda kahjustav  
krooniline mürgisus)

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

#### Toode:

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem..

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### Toode:

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

### 12.7 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Selle toote kohta ei ole kättesaadavaid andmeid.

---

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik.  
Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid.  
Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.  
Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.  
Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele.  
Vältige mahavoolanud aine hajumist, laiali valgumist, kokku-



puudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga.

Euroopa Jäätmekataloog : 08 04 10 liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

---

## 14. JAGU. Veonõuded

### 14.1 ÜRO number või ID number

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (kaubavediu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

### 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitte kasutatav

### 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

---

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvaheline keemiarelva konventsioon (CWC) ees- : Mitte kasutatav



kirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele.

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meie tarnijate poolt ja/või
- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või
- eemaldatud seadusesätetest ja/või
- vabastatud registreerimiset

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaainete loetelu (Artikkel 59). : ükski koostisaine ei kuulu loendisse (=> 0.1 %).

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte kasutatav

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Mitte kasutatav

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid : LOÜ maksustamise seadud  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 0,01% w/w  
ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)  
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 0,01% w/w

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hinnangut ei ole veel segu kohta läbi viidud tarnija poolt.



## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausete täistekst

H301	:	Allaneelamisel mürgine.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H310	:	Nahale sattumisel surmav.
H311	:	Nahale sattumisel mürgine.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H330	:	Sissehingamisel surmav.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	:	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration



# OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

## Casco PaintFlex



Paranduse kuupäev: 06.11.2023

Variant 1.1

Trükkimise kuupäev 06.11.2023

Viimase väljastamise kuupäev:  
20.12.2022

---

REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Lisateave

Kemikaali ohutuskaardis esitatud andmed põhinevad avaldamise hetkel kasutada oleval teabel. Ohutuskaardiga ei kaasne garantiisid. Kehtivad ainult jõusolevad müügi- ja tarnekokkulepped. Enne toote kasutamist tuleb hoolikalt tutvuda tehnilise infolehega.

|| Muudatused võrreldes eelmise versiooniga!

EE / ET