

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener

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

Toote kasutus : 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 : EHS@ee.sika.com
isiku e-posti aadress

1.4 Hädaabitelefoninumber

112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Hoiatus

Ohulaused	:	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
	:	H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
	:	H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemas-ki.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/anum hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele õigusaktidele.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

polymercaptane

2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/segu 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.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segu 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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
polymercaptane	72244-98-5 701-196-7 01-2120118957-46-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>=80

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine)	3033-62-3 221-220-5 01-2119972935-21-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 609 mg/kg Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 3,3 mg/l Äge nahakaudne mürgisus: 750 mg/kg	>= 1 - < 2,5
1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene	6674-22-2 229-713-7 01-2119977097-24-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 215 mg/kg	>= 1 - < 2,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulteerida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
Tugeva mõju korral konsulteerida arstiga.
- Kokkupuutel nahaga : Võtta kiiresti ära saastunud riided ja jalanõud.
Pesta seebi ja rohke veega.
Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.
- Silma sattumisel : Kiiresti loputada silma (silmi) rohke veega.
Võtta ära kontaktläätsed.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
- Allaneelamisel : Oksendamine kutsuda esile vaid meditsiinitöötaja juuresole-



Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener

Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

kul.
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 : Allergilised reaktsioonid
Äge pisaravool
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.

Ohud : ärritav toime
sensibiliseeriv toime

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Sümptomaatiline 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 tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.
tuletõrjujatele

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõt- : Kasuta isikukaitsevahendeid.
tusabinõud : Piirake isikukaitsevahendeid mitte kandvate isikute juurde-
pääs.



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru). 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 : Vältida piirnormide ületamist (vt 8. Osa). Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. Kaitsemeetmed on 8. Osas. Inimesed, kellel on esinenud naha tundlikkust, astmat, allergiat, kroonilisi või ägedaid hingamisteedehaigusi, ei tohi ainega töötada. Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua. Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieenimeetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Harilikud tulekaitsevahendid.

Hügieenimeetmed : Käsitleda vastavalt tööhügieeni ja -ohutuse heale praktikale. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Käitlemisel suitsetamine keelatud. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Hoida kooskõlas kohalike määrustega.

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

7.3 Erikasutus

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

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener**

Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid *	Alused *
-------------------	---------	---------------------------------	------------------------	----------

Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Tehnilised vahendid**

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

Isikukaitsevahendid

- Silmade / näo kaitsmine : Kaitseprillid koos näokaitsega vastavalt EN166
Puhta veega silmapesupudel
- Käte kaitsmine : Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitte-läbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust.
Sobivad lühiajaliseks kasutamiseks või kaitseks pritsmete eest:
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)
Saastunud kindad peab eemaldama.
Sobivad püsivaks kokkupuuteks:
Vitoonist kindad (0,4 mm),
läbimurdeaeg >30 min.
- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvajalanõud, pikkade varrukatega tööõõivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsepaapaid.
- Hingamisteede kaitsmine : Erimeetmete kasutamine pole nõutav.
- Kokkupuute ohjamine keskkonnas**
- Üldine nõuanne : Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

- Füüsikaline olek : vedel
- Värv, värvus : värvitu
- Lõhn : iseloomulik

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

Sulamistemperatuur/ sulamis- : Andmed ei ole kättesaadavad
vahemik / Külumistempera-
tuur

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

Süttivus (tahke, gaasiline) : Andmed ei ole kättesaadavad

Ülemine/alumine süttimis- või plahvatuspiir

Ülemine plahvatuspiir / : Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir / : Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine süttimise piir

Leekpunkt : Mitte kasutatav

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : ca. 7
Kontsentratsioon: 100 %

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 7 mm²/s (40 °C)

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : Andmed ei ole kättesaadavad

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

Aururõhk : 0,01 hPa

Tihedus : 1,14 g/cm³ (20 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

Osakeste omadused : Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Andmed ei ole kättesaadavad



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on keemiliselt stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

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

: Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

N,N,N',N'-tetramethyl-2,2'-oxybis(ethylamine):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 609 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 609 mg/kg

Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): 3,3 mg/l
Toime aeg: 4 h

Testi keskkond.: tolm/udu

Eeldatav äge toksilisus: 3,3 mg/l

Testi keskkond.: tolm/udu

Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): 750 mg/kg



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

Eeldatav äge toksilisus: 750 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 215 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 215 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toode:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toode:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmi ärritav toime

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu 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

Andmed ei ole kättesaadavad

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/segu 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/segu 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 : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener**

Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023**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, kokkupuudet pinnase, veeteede, äravoolude ja kanalisatsiooniga.
Euroopa Jäätmekataloog	:	08 04 09* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed
Saastunud pakend	:	15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

14. JAGU. Veonõuded**14.1 ÜRO number või ID number**

ADR	:	UN 2810
IMDG	:	UN 2810
IATA	:	UN 2810

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	MÜRGINE VEDELIK, ORGAANILINE, N.O.S.
IMDG	:	TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.
IATA	:	Toxic liquid, organic, n.o.s.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	:	6.1
IMDG	:	6.1
IATA	:	6.1

14.4 Pakendirühm

ADR

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

Pakendirühm : II
Klassifitseerimise kood : T1
Ohu tunnusnumber : 60
Märgistus : 6.1
Tunnelikeelu kood : (D/E)

IMDG

Pakendirühm : II
Märgistus : 6.1
EmS Kood : F-A, S-A

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 662
Pakendamise juhend LQ) : Y641
Pakendirühm : II
Märgistus : Toxic

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 654
Pakendamise juhend LQ) : Y641
Pakendirühm : II
Märgistus : Toxic

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Keskkonnaohtlik : ei

IMDG

Meresaasteained : ei

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : ei

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

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 keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvaheline keemiarelvade konventsioon (CWC) ees- : Mitte kasutatav
kirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele.

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

- on eelregistreeritud või registreeritud meie tarnijate poolt ja/või

- on eelregistreeritud või registreeritud Sika poolt ja/või

- eemaldatud seadusesätetest ja/või

- vabastatud registreerimisest

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : ükski koostisaine ei kuulu loendisse ($\Rightarrow 0.1\%$).

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

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) 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 ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Mitte kasutatav

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

**Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener**

Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023**16. JAGU. Muu teave****H-lausete täistekst**

H301	:	Allaneelamisel mürgine.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H311	:	Nahale sattumisel mürgine.
H314	:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332	:	Sissehingamisel kahjulik.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
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 dosis (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
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**Segu klassifikatsioon:**

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878

Casco® Strong Epoxy Super Quick Hardener



Paranduse kuupäev: 08.08.2024

Variant 3.2

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
29.12.2023

Aquatic Chronic 3

H412

Arvutusmeetod

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