

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sikasil®-670 Fire

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 : 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.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H319

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

:

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
P280 Kanda kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P337 + P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Lisamärgistus

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, 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)
bis(ethyl acetoacetato-O1',O3)bis(2-methylpropan-1-olato)titanium Sisaldab: 2-metüülpropan-1-ool <= 2 %	83877-91-2 281-161-6 01-2119968551-31-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hingamiseldukond) STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem)	>= 1 - < 2,5

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Metanool	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370 konkreetne sisalduse piirväärtus STOT SE 1; H370 ≥ 10 % konkreetne sisalduse piirväärtus STOT SE 2; H371 3 - < 10 %	≥ 0,1 - < 0,5
Ained, mille suhtes on kehtestatud töokeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
titaanoksiid (> 10 µm)	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		≥ 5 - < 10

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 juuresolekul.
Suud loputada veega.
Mitte juua piima või alkoholseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.

Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	:	Äge pisaravool Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
Ohud	:	ärritav toime Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märgede 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/vahu/alkoholiresistentse vahu/keemilist pulbrit.
--------------------------	---	--

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Toote ohtlikkus põlemisel	:	Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada
---------------------------	---	---------------------------------------

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele	:	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 ettevõt- tusabinõud	:	Kasuta isikukaitsevahendeid. Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurde- pääs.
---	---	---

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed	:	Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele. Erilisi keskkonnakaitse nõudeid ei ole esitatud.
-------------------------	---	---

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	:	Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist
------------------	---	--

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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.
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. 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.

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 ³	EE OEL
Metanool	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu				

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Piirnorm	200 ppm 250 mg/m ³	EE OEL

*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

Lagunemissaaduste piirnorm töökeskkonnas

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrollipara-meetrid *	Alused *
Metanool	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisateave: Indikatiiv, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Piirnorm	200 ppm 250 mg/m ³	EE OEL

*Ülaltoodud väärtused on kooskõlas ohutuskaardi väljastamise kuupäeval kehtinud seadustega.

Tuletatud mõjuvaba tase (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Metanool	Töötajad	Sattumine nahale		40 mg/m ³
	Toime aeg: 8 h			
	Tarbijad	Sattumine nahale		260 mg/m ³
	Toime aeg: 8 h			

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 pitsmete eest:
Butüülkummist/nitriilkummist kindad (> 0,1 mm)
Saastunud kindad peab eemaldama.
Sobivad püsivaks kokkupuuteks:
Vitoonist kindad (0,4 mm),
lääbimurdeaeg >30 min.
- Naha ja keha kaitse : Kaitserõivad (nt standardile EN ISO 20345 vastavad turvalanõud, pikkade varrukatega tööriivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põlle-

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

sid ja kaitsesaapaid.

Hingamisteede kaitsmine : Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.
Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavalitud 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 - Meetodid 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 : Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.
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 : erinev
Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/ sulamis- : Andmed ei ole kättesaadavad
vahemik / Külumistemperatuur

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

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 : > 93 °C

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Meetod: kinnine anum

Isesüttimistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad
pH : Mitte kasutatav
Aine / segu on mittelahustuvad (vees)

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 30 mm²/s (40 °C)

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu
Jaotustegur (n-oktaanool/-vesi) : Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk : 0,01 hPa
Tihedus : ca. 1,35 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

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 : 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

Riik EE 100000006612



Paranduse kuupäev: 26.07.2024

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Ohtlikud lagusaadused : Metanool
:
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.

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat kesk-konnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL)

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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/segude 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/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.

12.7 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 võimalik. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid.

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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 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 : 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 (kaubavedu) : 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

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

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 keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvaheline keemiarelv konventsioon (CWC) eeskirjad toksilistele kemikaalidele ja prekursoritele. : Mitte kasutatav

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 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
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: $\leq 3\%$ w/w
ei ole vaja järgida LOÜ nõudeid



Paranduse kuupäev: 26.07.2024
Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0,21% w/w

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

H-lausetäistekst

H225	:	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	:	Allaneelamisel mürgine.
H311	:	Nahale sattumisel mürgine.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331	:	Sissehingamisel mürgine.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H370	:	Kahjustab elundeid.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2006/15/EC	:	Töökeskonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
EE OEL	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2006/15/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
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 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)

OHUTUSKAART

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

Sikasil®-670 Fire



Paranduse kuupäev: 26.07.2024

Variant 5.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev:
10.06.2023

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

Klassifitseerimise protseduur:

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