

OHUTUSKAART

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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A



Paranduse kuupäev: 21.08.2024
Viimase väljastamise kuupäev: -

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A

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

Toote kasutus : Liim, Töödeldavad komposiitmaterjalid

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)

Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 2	H411: Mürge veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused	H315	Põhjustab nahaärritust.
	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
	H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
	H411	Mürge veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A**Paranduse kuupäev: 21.08.2024
Viimase väljastamise kuupäev: -

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**

P261	Vältida udu või aurude sissehingamist.
P264	Pärast käitlemist pesta hooliga nahka.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille/ kaitsemas- ki.

Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL:
loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult
veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid
kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada.
Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühen-
dust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan
Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE
1,4-bis(2,3-epoksüpropoksü)butaan
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid

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.

OHUTUSKAART

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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A



Paranduse kuupäev: 21.08.2024
Viimase väljastamise kuupäev: -

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan	1675-54-3 216-823-5 01-2119456619-26-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 konkreetne sisalduse piirväärtus Eye Irrit. 2; H319 ≥ 5 % konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Irrit. 2; H315 ≥ 5 %	≥ 40 - < 60
Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE	Pole määratletud 701-263-0 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 20 - < 25
1,4-bis(2,3-epoksüpropoksü)butaan	2425-79-8 219-371-7 01-2119494060-45-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.163 mg/kg	≥ 10 - < 20
mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	≥ 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 | : | Aine väikeste koguste pritsimisel silma võivad tekkida pöördumatud kudede kahjustused.
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
Teel haiglasse jätkata silma loputamist.
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 | : | Allergilised reaktsioonid
Äge pisaravool
Nahapunetus
Dermatiit
Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast. |
| Ohud | : | ärritav toime
sensibiliseeriv toime

Põhjustab nahaärritust.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |

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

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Ohtlikke põlemisprodukte ei ole teada

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Tulekahju korral kasutada hingamisaparaati.

Lisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõtetusabinõud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurdepääs.

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 Eriksutus

- 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 *
-------------------	---------	---------------------------------	------------------------	----------

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



Käte kaitsmine	: Puhta veega silmapesupudel : 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 tööriõivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsesaapaid.
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 (20 °C)
Värv, värvus	: valge
Lõhn	: nõrk
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik / Külumistemperatuur	: Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	: 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

OHUTUSKAART

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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A



Paranduse kuupäev: 21.08.2024
Viimase väljastamise kuupäev: -

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Leekpunkt	:	> 101 °C Meetod: kinnine anum
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	aine/segu on mittepolaarne/aprotoonne

Viskoossus

Viskoossus, kinemaatiline : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	0,1 hPa
Tihedus	:	ca. 1,1 g/cm ³ (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 : 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

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:

bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propaan:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 naha kaudu (Küülik): > 5.000 mg/kg

1,4-bis(2,3-epoksüpropoksü)butaan:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 1.163 mg/kg

mono[(C12–14-alküüloksü)metüül]oksiraani derivaadid:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): > 5.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

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:

bis[4-(2,3-Epoksüpropoksü)fenüül]propan:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1,8 mg/l
Toime aeg: 48 h

Reaction mass of isomers of epoxy resin BFDGE:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 2,54 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,55 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (vetikad): 1,8 mg/l
Toime aeg: 72 h

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:

**Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A**Paranduse kuupäev: 21.08.2024
Viimase väljastamise kuupäev: -

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

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. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 01 11* orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

Saastunud pakend : 15 01 10* ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid

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

ADR : UN 3082

OHUTUSKAART

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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A



Paranduse kuupäev: 21.08.2024
Viimase väljastamise kuupäev: -

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(epoxy resin)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(epoxy resin)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(epoxy resin)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)
Märkused : Transport vastavalt erinõudele 375

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F
Märkused : Transport vastavalt IMDG koodeksi punktidele 2.10.2.7.

IATA (kaubavedu)
Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 964
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous
Märkused : Transport kooskõlas erimäärusega A 197

IATA (reisija)
Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 964
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

14.5 Keskkonnaohud

**ADR**

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

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

REACH informatsioon: Kõik ained, millest Sika tooted koosnevad

- on eelregistreeritud või registreeritud meile 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

Number nimekirjas 75:

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

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

Määrus (EÜ) osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

OHUTUSKAART

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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A



Paranduse kuupäev: 21.08.2024

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: -

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.

E2 KESKKONNAOHUD

Lenduvad orgaanilised ühendid : LOÜ maksustamise seadud
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 0,06% 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: 0,06% w/w

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 92/85/EMÜ alusel sätestatud rasedate ja rinnaga toitvate naiste töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

H-lausetäistekst

H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H312 : Nahale sattumisel kahjulik.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332 : Sissehingamisel kahjulik.
H360F : Võib kahjustada viljakust.
H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Repr. : Reproduktiivtoksisus
Skin Irrit. : Nahaärritus
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

OHUTUSKAART

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

Sikadur®-42+ HE Cold Climate Part A



Paranduse kuupäev: 21.08.2024

Variant 1.0

Trükkimise kuupäev 15.10.2025

Viimase väljastamise kuupäev: -

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
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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
Arvutusmeetod
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