

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Sika® Primer-3 N

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

Toote kasutus : Eeltöötlusvahend, Kruntimisvahend

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)

Tuleohtlikud vedelikud, Kategooria 2	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 3	H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna : Ettevaatust

Ohulaused : H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

		H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
		H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
		H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Täiendavad ohulaused	:	EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Hoiatuslaused	:	Ettevaatusabinõud:	
		P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
		P233	Hoida pakend tihedalt suletuna.
		P261	Vältida udu või aurude sissehingamist.
		P273	Vältida sattumist keskkonda.
		P280	Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
		Vastutus:	
		P370 + P378	Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

etüülatsetaat

Lisamärgistus

EUH208 Sisaldab dibutüülitaadilaureaati. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
etüülatsetaat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 40 - < 60
etüülbenseeni ja ksüleenini reaktsoonimass	Pole määratletud 905-588-0 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) STOT RE 2; H373 (kuulmiselundid) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
propaan-2-ool	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Metanool	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 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

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

dibutüülinaadilauraat	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27-XXXX	Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT RE 1; H372 (Immuunsüsteem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 1; H370 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikesk- konda kahjustav krooniline mürgisus): 1	$\geq 0,1 - < 0,25$
-----------------------	---	--	---------------------

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: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	: Äge pisaravool Nahapunetus Tasakaalu kadu Peapööritus Tervisemõjude ja sümptomite kohta saab täpsemalt lugeda 11. osast.
Ohud	: ärritav toime Põhjustab tugevat silmade ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi	: Sümptomaatiline ravi.
------	-------------------------

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Alkoholile vastupidav vaht Süsinikdioksiid (CO ₂) Kuiv kemikaal
--------------------------	---

Sobimatud kustutusvahendid	: Vesi
----------------------------	--------

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	: Pihustatud vett võib kasutada avamata anumate jahutamiseks.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevõttevahendid	: Kasutada isikukaitsevahendeid. Eemaldada kõik süttimisallikad. Piirake isikukaitsevahendeid mittekandvate isikute juurdepääs. Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsiooni juures.
--	---



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

sioonini. Aurud kogunevad madalale.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu).

6.4 Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Mitte hingata sisse udu.
Vältida piirnormide ületamist (vt 8. Osa).
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.
Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.
Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist).
Järgige keemiatoodete käitlemisel tavapäraseid hügieenimeetmeid

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Kasutada tulekustutusvahendeid. Hoida eemal soojusallikast/ sädemetest/ leekidest/ kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.
Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu.

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 : Hoida külmas kohas. 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.

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

7.3 Erikasutus

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid *	Alused *
etüülatsetaat	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
Lisateave: Indikatiiv				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
		Piirnorm	150 ppm 500 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	300 ppm 1.100 mg/m ³	EE OEL
etüülbenseeni ja ksüleeni reaktsiooni-mass	Pole määratletud	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Lisateave: Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu, Indikatiiv				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		Piirnorm	50 ppm 200 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	100 ppm 450 mg/m ³	EE OEL
propaan-2-ool	67-63-0	Piirnorm	150 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 600 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				
		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				

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

	Tarbijad	Sattumine nahale	260 mg/m3
	Toime aeg: 8 h		

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnормiga 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 turvalanõud, pikkade varrukatega tööriõivad, pikkade säärttega püksid). Kui tööülesanded hõlmavad mehaanilist segunemist ja segamist, soovitatakse lisaks kasutada ka kummist põllesid ja kaitsekaapaid.
- 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 piirnормide piires hoidmiseks, peab kasutama hingamisteede kaitsevahendeid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

- Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

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

Füüsikaline olek : vedel
Värv, värvus : värvitu
Lõhn : väga nõrk

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 / : 7 %(V)
Ülemine süttimise piir

Alumine plahvatuspiir / : 1 %(V)
Alumine süttimise piir

Leekpunkt : ca. -4 °C
Meetod: kinnine anum

Isesüttimistemperatuur : 425 °C

Lagunemistemperatuur : Andmed ei ole kättesaadavad

pH : Mitte kasutatav
Aine / segu on mittelahustuvad (vees)

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : ca. 10 mPa s (20 °C)

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 : 99,9915 hPa

Tihedus : ca. 0,98 g/cm³ (20 °C)

Õhu suhteline tihedus : Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

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.

Aurud võivad õhus moodustada plahvatusohtliku segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Kuumus, leegid ja sädemed.

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:

etüülatsetaat:

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

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): ca. 1.600 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

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

etüülbenseeni ja ksüleenini reaktsioonimass:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 3.523 mg/kg

propan-2-ool:

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

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 20 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur

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

dibutüülftalidaat:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 2.071 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Aspiratsioonitoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

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) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Komponendid, osad:****etüülbenseeni ja ksüleenini reaktsioonimass:**

Mürgine toime kaladele : NOEC: > 1,3 mg/l
(Krooniline toksilisus) Toime aeg: 56 000002
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : NOEC: 1,17 mg/l
(Krooniline toksilisus) Toime aeg: 7 000002
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))

propaan-2-ool:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 9.640 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhhis 203

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : LC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 9.714 mg/l
Toime aeg: 24 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikate-le/veetaimedele : EC50 (Scenedesmus capricornutum (magevee vetikas)): > 100 mg/l
Toime aeg: 72 h

dibutüültinadilauraat:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): 3,1 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiid-kiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 1 mg/l
Toime aeg: 48 h

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Toksilisus toime vetikate-
le/veetaimedele : EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 1 - 10 mg/l
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

Korrutustegur (M Factor) : 1
(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/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 : Ebaõigisel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik.

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

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 1866
IMDG	:	UN 1866
IATA	:	UN 1866

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR	:	VAIGU LAHUS
IMDG	:	RESIN SOLUTION
IATA	:	Resin solution

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakendirühm

ADR		
Pakendirühm	:	II
Klassifitseerimise kood	:	F1
Ohu tunnusnumber	:	33
Märgistus	:	3
Tunnelikeelu kood	:	(D/E)

IMDG

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Pakendirühm : II
Märgistus : 3
EmS Kood : F-E, S-E

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu) : 364
Pakendamise juhend LQ) : Y341
Pakendirühm : II
Märgistus : Flammable Liquids

IATA (reisija)

Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu) : 353
Pakendamise juhend LQ) : Y341
Pakendirühm : II
Märgistus : Flammable Liquids

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) 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

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

- eemaldatud seadusesätetest ja/või

- vabastatud registreerimiset

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 20: dibutüültinadilauraat

Number nimekirjas 75

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) nr 2024/590 osoonikihti kahandavate ainetes kohta : Mitte kasutatav

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

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : dibutüültinadilauraat

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 12/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta.

P5c

TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

Lenduvad orgaanilised ühendid : LOÜ maksustamise seadud
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 66,34% w/w

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 24. novembri 2010. aasta direktiiv 2010/75/EL tööstus- ja loomakasvatustehaste kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: 66,6% w/w

Teised reeglid:

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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



Paranduse kuupäev: 05.01.2026
Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

16. JAGU. Muu teave**H-lausetäistekst**

H225	: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	: Tuleohtlik vedelik ja aur.
H301	: Allaneelamisel mürgine.
H304	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H311	: Nahale sattumisel mürgine.
H312	: Nahale sattumisel kahjulik.
H315	: Põhjustab nahaärritust.
H317	: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H331	: Sisesehingamisel mürgine.
H332	: Sisesehingamisel kahjulik.
H335	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H341	: Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte.
H360FD	: Võib kahjustada viljakust. Võib kahjustada loodet.
H370	: Kahjustab elundeid.
H372	: Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H373	: Pikaajalisel või korduval sisesehingamisel võib kahjustada elundeid.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	: Kahjulik 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 Irrit.	: Silmade ärritus
Flam. Liq.	: Tuleohtlikud vedelikud
Muta.	: Mutageensus sugurakkudele
Repr.	: Reproduktiivtoksisilisus
Skin Irrit.	: Nahaärritus
Skin Sens.	: Naha sensibiliseerimine
STOT RE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
STOT SE	: Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2000/39/EC	: Komisjoni direktiiv 2000/39/EÜ millega kehtestatakse esimene loetelu ohtlike ainete soovituslike piirnormide kohta töökeskkonnas
2006/15/EC	: Töökeseaduse ohtlike ainete soovituslike piirnormide
2017/164/EU	: Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeseaduse ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
EE OEL	: Töökeseaduse keemiliste ohutegurite piirnormid
2000/39/EC / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
2000/39/EC / STEL	: Lühiajaline piir töökeseaduses

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

2006/15/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2017/164/EU / STEL	:	Lühiajalise toime piirnorm
2017/164/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokku- puute 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)
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:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
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!

OHUTUSKAART

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

Sika® Primer-3 N



Paranduse kuupäev: 05.01.2026

Variant 8.0

Trükkimise kuupäev 05.01.2026

Viimase väljastamise kuupäev:
09.07.2025

II

EE / ET