

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Kauba nimetus : CERATIX 8566 N
UFI : 8YF9-C00R-K00A-0PJJ
Toote kood : 000000000000138725

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

Aine/ segu kasutamine : Wax Additive

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : BYK Netherlands BV
Danzigweg 23
7418 EN Deventer
Telefon : +31 881 220 300

Teave : Regulatory Affairs
Telefon : +49 281 670-23532
Telefax : +49 281 670-23533
E-maili aadress : GHS.BYK@altana.com


1.4 Hädaabitelefoni number

+44 1235 239670

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Tuleohtlik vedelik, Kategooria 3	H226: Tuleohtlik vedelik ja aur.
Nahaärritus, Kategooria 2	H315: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus, Kategooria 1	H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude, Kategooria 3, Kesknärvisüsteem	H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Mürgistuselemendid**Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ohupiktogramm : 

Tunnussõna : Ettevaatust

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Ohulaused : H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslaused : **Ettevaatusabinõud:**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.

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 ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P370 + P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks kuiva liiva, kuivkemikaali või alkoholikindlat vahtu.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

- 123-86-4 n-butüülatsetaat
- 71-36-3 butaan-1-ool

2.3 Muud ohud

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

Ökoloogiline teave: Aine/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**

Keemiline iseloom : Ethylene-Vinyl-Acetate (EVA) Copolymer wax dispersion

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

	Registreerimise number		
n-butüülatsetaat	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) EUH066	>= 50 - <= 100
butaan-1-ool	71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 10 - < 12,5

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Konsulterida arstiga.
Näita neid ohutusnõudeid arstile.
Mitte jätta kannatanut järelevalveta.
- Sissehingamisel : Tugeva mõju korral konsulterida arstiga.
Anda teadvusetule esmaabi ning kutsuda arst.
- Kokkupuutel nahaga : Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Aine sattumisel nahale loputada korralikult veega.
Aine sattumisel rietele võtta riided seljast.
- 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.
Kaitsta vigastamata silma.
Loputamise ajal hoida silm lahti.
Kui silmade ärritus jätkub, konsulterida arstiga.
- Allaneelamisel : Hoida hingamisteed vabad.
MITTE esile kutsuda oksendamist.
Mitte juua piima või alkohoolseid jooke.
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
Sümptomite püsimisel konsulterida arstiga.
Kannatanu viia kiiresti arsti juurde.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Informatsioon ei ole kättesaadav.
- Ohud : Informatsioon ei ole kättesaadav.

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid**Sobivad kustutusvahendid : Alkoholile vastupidav vaht
Süsinikdioksiid (CO₂)
Kuiv kemikaal

Sobimatud kustutusvahendid : Kõrgsurvega vee juga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudTule kustutamisel esinevad : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega
peamised ohud looduslikesse vetesse.

Toote ohtlikkus põlemisel : Süsinikoksiidid

5.3 Nõuanded tuletõrjajateleSpetsiaalsed kaitsevahendid : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.
tuletõrjajateleLisateave : Saastunud jahutusvesi tuleb eraldi koguda. Teda ei tohi lasta
kanalisatsiooni.
Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt
kehtivale seadusandlusele.
Tulekahju poolt põhjustatava ohu vähendamiseks säilitada
eraldatult suletud konteinerites.
Lõplikult täidetud anumate jahutamiseks kasutada pihustatud
vett.**6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**Isikukaitsega seotud : Kasuta isikukaitsevahendeid.
ettevaatusabinõud Eemaldada kõik süttimisallikad.
Töötajad evakueerida ohutusse piirkonda.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku
kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed**Keskkonnakaitse meetmed : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada
viivitamatult vastavatele organitele.

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

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

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 8. Osas.

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

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Vältida aerosooli teket.
Mitte hingata sisse auru / tolmu.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Sellel alal on keelatud suitsetada, süüa, juua.
Vältida staatilise elektri teket.
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool.
Anum võib olla rõhu all, avada ettevaatlikult.
Üleloksumise vältimiseks hoida käitlemise ajal pudelit kandikul.
Reovesi utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Mitte pihustada lahtisesse tulle ega mis tahes hõõguvatele materjalidele. Järgida ettevaatusabinõusid staatilise elektri tekkimise vältimiseks (võib põhjustada orgaaniliste aurude süttimist). Hoiduda lahtise leegi eest, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.

Hügieenimeetmed : 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 : Mitte suitsetada. Konteinerid säilitada tihedalt suletuna kuivas hästi ventileeritavas ruumis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja säilitada püstiselt, et vältida leket. Elektriliinid / töövahendid peavad vastama ohutuse nõuetele.

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

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusosalad : Andmed ei ole kättesaadavad

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

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

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

n-butüülatsetaat	123-86-4	vorm) STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Lisateave: Indikatiiv				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Lisateave: Indikatiiv				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	150 ppm 723 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm	50 ppm 241 mg/m ³	EE OEL
butaan-1-ool	71-36-3	Piirnorm	15 ppm 45 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	30 ppm 90 mg/m ³	EE OEL
Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained				

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
n-butüülatsetaat	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	600 mg/m ³
		Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	300 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	300 mg/m ³
		Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	35,7 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg
	Töötajad	Naha-	Äge süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	6 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Äge süsteemne toime	6 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	2 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	Äge süsteemne toime	2 mg/m ³
butaan-1-ool	Töötajad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, Kohalik toime	310 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	pikaajaline kokkupuude, Kohalik toime	55 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	pikaajaline kokkupuude, süsteemne toime	3,125 mg/cm ²

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
n-butüülatsetaat	Värske vesi	0,18 mg/l

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

	Merevesi	0,018 mg/l
	Intermittent releases	0,36 mg/l
	Värske vee setted	0,981 mg/kg
	Meresetted	0,0981 mg/kg
	Pinnad	0,0903 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	35,6 mg/l
butaan-1-ool	Värske vesi	0,082 mg/l
	Merevesi	0,0082 mg/l
	Värske vee setted	0,178 mg/kg
	Meresetted	0,0178 mg/kg
	Pinnad	0,015 mg/kg
	Intermittent releases	2,25 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	2476 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Puhta veega silmapesupudel
Liibuvad kaitseprillid
Tootmishäirete korral kasutada näomaski ja kaitseülkonda.

Käte kaitsmine

Materjal : Polüvinüülalkohol- või nitrilbutüülkummist kindad
Läbilaskvuse kiirus : 480 min
Efektiivsuse indeks : Klass 6

Märkused : Teave baseerub meie oma katsetel, kirjanduse andmetel ja kinnaste tootjatelt saadud teabel sarnaste ainete kasutamisel. Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele. Kinnaste sobilikkuse kohta vastava tööga võib küsida otse kinnaste tootjalt.

Naha ja keha kaitse : Mitteläbilaskvad riided
Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Hingamisteede kaitsmine : Aurude eraldumise korral kasutada asjakohase filtriga respiraatorit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine nõuanne : Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
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 : dispersioon
Värv, värvus : valge - koltunud
Lõhn : lahusti
Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Keemise algpunkt ja keemisvahemik	:	118 °C
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	11,3 %(V)
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	1,4 %(V)
Leekpunkt	:	27 °C
Isesüttimistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	lahustumatu
Viskoossus		
Viskoossus, dünaamiline	:	ca. 10 mPa.s (20 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	36 mm ² /s (40 °C)
		Meetod: Informatsioon ei ole kättesaadav.
Lahustuvus(ed)		
Lahustuvus vees	:	segunematu
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	0,875 g/cm ³ (20 °C, 1.013 hPa)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Süttivus (vedelikud)	:	säilitab põlemist
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1 Reaktsioonivõime**

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

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 : Tugevad happed ja oksüdeerivad ained

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****Toode:**

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: > 2.000 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): > 10.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 423

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 21,1 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: OECD testimisjuhis 403
GLP: jah

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 14.000 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402

butaan-1-ool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, emane): 2.292 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 401

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isane): 3.430 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhis 402
GLP: jah

Nahka söövitav/ärritav**Toode:**

Märkused : Võib ärritada nahka.
Tundlikel inimestel võib põhjustada naha ärritust.

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 404
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

butaan-1-ool:

Liigid : Küülik
Meetod : Draize test
Tulemus : Nahka ärritav toime

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**Toode:**

Märkused : Võib põhjustada pöördumatuid silmakahjustusi.

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
GLP : jah

butaan-1-ool:

Liigid : Küülik
Meetod : OECD testimisjuhis 405
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.
GLP : jah

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**

testi tüüp : Buehler`i test
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

butaan-1-ool:

testi tüüp : Laiendamise test
Liigid : Merisiga
Meetod : OECD testimisjuhis 406
Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.
GLP : jah

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Mutageensus sugurakkudele**Toode:**

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vitro : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime geneetilisele funktsioonile in vivo : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Kantserogeensus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Reproduktiivtoksilisus**Toode:**

Mõju sigivusele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mõju loote arengule : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Krooniline mürgisus**Toode:**

Märkused : Andmed ei ole kättesaadavad

Aspiratsioonitoksilisus**Toode:**

Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**butaan-1-ool:**

Ei ole klassifitseeritud toksiliseks hingamise kaudu

11.2 Teave muude ohtude kohta**Endokriinseid häireid põhjustavad omadused****Toode:**

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

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.

Lisateave**Toode:**

Märkused : Liigtoime põhjustab peavalu, peapööritust, väsimust, iivedust ja oksendamist.
Kontsentratsioon, mis ületab piinormi, võib põhjustada narkootilist toimet.
Lahustid võivad kahjustada nahka.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1 Mürgisus****Toode:**

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 18 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhik 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 44 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 23 mg/l
Tulemusnäitaja: Reproduction
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Meetod: OECD testijuhend 211

butaan-1-ool:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)): 1.376 mg/l
Toime aeg: 96 h
testi tüüp: staatilisustest
Meetod: OECD testimisjuhik 203
GLP: jah

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 1.328 mg/l

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

(hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	Toime aeg: 48 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 202 GLP: jah
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 225 mg/l Toime aeg: 96 h testi tüüp: staatilisustest Meetod: OECD testijuhend 201 GLP: jah
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	: NOEC: 4,1 mg/l Tulemusnäitaja: Reproduction Toime aeg: 21 d Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik)) testi tüüp: semi-static test Meetod: OECD testijuhend 211 GLP: jah

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Toode:**

Biodegradatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.
Meetod: OECD testimisjuhend 301D**butaan-1-ool:**Biodegradatsioon : testi tüüp: aeroobne
Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.**12.3 Bioakumulatsioon****Toode:**

Bioakumulatsioon : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:**n-butüülatsetaat:**Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 2,3 (25 °C)
pH: 7
Meetod: OECD testijuhend 117
GLP: jah**butaan-1-ool:**Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 1 (25 °C)
pH: 7
Meetod: OECD testijuhend 117
GLP: jah

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

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 : Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Toode : Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Saata litsenseeritud jäätmekäitlusettevõttesse.

Saastunud pakend : Tühjas jäänud.
Hävitada kui kasutamata toodet.
Mitte kasutada tühjenenud anumaid.
Tühje anumaid mitte süüdata ega kasutada tuletõkkeks.

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

ADR : UN 1993

RID : UN 1993

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

ADR	:	KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (n-Butylacetate, n-Butanol)
RID	:	KERGESTISÜTTIV VEDELIK, N.O.S. (n-Butylacetate, n-Butanol)
IMDG	:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATE, n-Butanol)
IATA	:	Flammable liquid, n.o.s. (Butyl acetate, n-Butanol)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Pakendirühm

ADR	:	
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	F1
Ohu tunnusnumber	:	30
Mürgistus	:	3
Tunnelikeelu kood	:	D/E
RID	:	
Pakendirühm	:	III
Klassifitseerimise kood	:	F1
Ohu tunnusnumber	:	30
Mürgistus	:	3
IMDG	:	
Pakendirühm	:	III
Mürgistus	:	3
EmS Kood	:	F-E, <u>S-E</u>
IATA (kaubavedu)	:	
Pakendamise juhised (õhutranspordi kaubavedu)	:	366
Pakendirühm	:	III
Mürgistus	:	Flammable Liquids
IATA (reisija)	:	
Pakendamise juhised (õhutranspordi reisijate vedu)	:	355
Pakendamise juhend LQ)	:	Y344
Pakendirühm	:	III
Mürgistus	:	Flammable Liquids

14.5 Keskkonnaohud

ADR	:	
Keskkonnaohtlik	:	ei
RID	:	
Keskkonnaohtlik	:	ei

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

IMDG

Meresaasteained : 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**

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 75, 3

Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Toode ei sisalda väga suurt tähelepanu nõudvaid aineid (EK Määrus Nr. 1907/2006) (REACH) Artikkel 57).

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

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte kasutatav

16. JAGU. Muu teave

Positsioonid, kus võrreldes eelmise versiooniga on tehtud olulisi muudatusi, on tekstikeres esiletõstetud kahe vertikaalse joonega.

H-lausetega täistekst

H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
EUH066 : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akute toksilisus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2019/1831/EU	:	Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2019/1831/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide viies loetelu
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2019/1831/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
2019/1831/EU / STEL	:	Lühiajaline piir töökeskkonnas
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

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestest ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Flam. Liq. 3	H226
Skin Irrit. 2	H315

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



CERATIX 8566 N

Variant 1.0

SDB_EE

Paranduse kuupäev: 26.04.2024

Viimase väljastamise kuupäev: -

Trükkimise kuupäev 09.05.2025

Eye Dam. 1	H318	Arvutusmeetod
STOT SE 3	H336	Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET