

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus	:	LINATI 800 EC
Disainikood	:	A8545H
Unikaalne Koostise Tähis (UFI)	:	9971-20HJ-F00J-3GRD

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

Aine/ segu kasutamine	:	Herbitsiid
Soovitavad kasutuspiirangud	:	ametkondlik kasutus

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja	:	ADAMA Northern Europe B.V. P.O. Box 355 3830 AK Leusden Madalmaad
Telefon	:	+31 (0) 33 2056800
Telefax	:	-
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	:	msds.ane@adama.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber	:	Üldine hädaabi telefon 112: Mürgistusteabekeskus 16662
-----------------------	---	--

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Akuutne toksilisus, Kategooria 4	H302: Allaneelamisel kahjulik.
Silmade ärritus, Kategooria 2	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1	H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamiskahjustus, Kategooria 1	H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018
		S00040328802	

veekeskkonnale, Kategooria 1

toime.

2.2 Märjistuselemendid

Märjistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Ettevaatust!

Ohulaused

:

H302 Allaneelamisel kahjulik.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Täiendavad ohulaused

:

SP 1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).
SPe 3 Veeorganismide kaitseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m veekogudest. Mittesihhtmärktaimede kaitseks pidada kinni puhvertsoonist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast mast.

Hoiatuslaused

:

Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.

Vastutus:

P301 + P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL pesta rohke vee ja seebiga.
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.
P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.
P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjistusel loetletud:

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: S00040328802 Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

Prosulfokarb (ISO)
lahustibensiin (nafta), kergkeev, aromaadne; kergkeev toorbensiin – määratlemata

Lisamärgistus

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

2.3 Muud ohud

Aine/segud 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/segud 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/segud 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 Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Prosulfokarb (ISO)	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70 - < 90
		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1	
		Eeldatav äge toksilisus Äge suukaudne mürgisus: 1.049 mg/kg	
hydrocarbons, C9, aromatics	Pole määratletud	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 20

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: S00040328802 Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

	649-356-00-4 01-2119455851-35	(Kesknärvisüsteem) STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	
benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad	1335202-81-7 01-2119560592-37-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
2-etüülheksaan-1-ool	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20-xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Hingamiselundkond)	>= 1 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte.
Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist.
Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis.
Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided.
Kiiresti pesta rohke veega.
Kui naha ärritus püsib helistada arstile.
Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.
Võtta ära kontaktläätсед.
Vajalik kohene arstiabi.
- Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aroomaatseid lahusteid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid : Sissehingamine võib põhjustada kopsuturset ja pneumoniiti.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

Ohud : Allaneelamisel kahjulik.
Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ei ole spetsiifilist antitooti.
Sümptomaatiline ravi.
Mitte kutsuda esile oksendamist: sisaldab nafta destillaate ja/või aromaatsaid lahusteid.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Kustutusvahend suure põlengu korral
Alkoholile vastupidav vaht

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib põlemisel tekkida ohlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu).
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.
Sädemed võivad lenduda suure kauguse taha.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülrikonda ja individuaalset hingamisaparaati.

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
Viia inimesed eemale lekkekohast olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest.
Hoiduda aurude kogunemisest plahvatusohtliku kontsentratsioonini. Aurud kogunevad madalale.
Eemaldada kõik süttimisallikad.
Panna tähele tagaseina.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. 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 : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Saastunud pind puhastada hoolikalt. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid. Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kasutada ainult tulekindlal alal. Vältida staatilise elektri teket. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja
pakendi jaoks : Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal süttivatest ainetest. Hoida piserdataval alal. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Mitte suitsetada.

7.3 Eriksutus

Eriotstarbeline kasutusala või
eriotstarbelised kasutusala : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Prosulfokarb (ISO)	52888-80-9	TWA	4 mg/m ³	Syngenta

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskardi number: S00040328802 Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

hydrocarbons, C9, aromatics	Pole määratletud	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Varustaja
2-etüülheksaan-1-ool	104-76-7	TWA	1 ppm 5,4 mg/m ³	2017/164/EU
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	1 ppm 5,4 mg/m ³	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
hydrocarbons, C9, aromatics	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	150 mg/m ³
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m ³
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg
	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg
benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad	Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	89 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	85 mg/kg
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	1,7 mg/kg
2-etüülheksaan-1-ool	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,1 mg/kg
	Töötajad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	23 mg/kg
	Tarbijad	Naha-	Pikaajaline süsteemne toime	11,4 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	106,4 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	53,2 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	53,2 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	2,3 mg/m ³

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad	Värske vesi	0,023 mg/l
	Merevesi	0,002 mg/l
	Värske vee setted	0,174 mg/kg
	Meresetted	0,017 mg/kg
	Pinnad	0,62 mg/kg
2-etüülheksaan-1-ool	Värske vesi	0,017 mg/l
	Merevesi	0,0017 mg/l

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: S00040328802 Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,17 mg/l
	Värske vee setted	28 mg/kg
	Meresetted	0,028 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/kg
	Pinnad	0,047 mg/kg

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Liibuvad kaitseprillid
Kandke alati kaitseprille, kui ei saa välistada aine juhuslikku silma sattumist.
Seade peab vastama standardi EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi
Läbimisaeg : > 480 min
Kinnaste tihedus : 0,5 mm

Märkused : Kanda kaitsekindaid. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda eelkõige tema materjalist vaid kvaliteediomadustest. Tuleb jälgida kinnast iseloomustavaid näituseid - läbilaskvust ja mehaanilist tugevust. Töö tegemisel tuleb arvestada ka kohalike tingimistega - rebenemisvõimaluse, hõõrdumise jms. Kinda kasutusaeg oleneb veel paljudest muudest teguritest peale materjali tiheduse ning kinda tüüpi tuleb määrata iga kord uuesti. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.

Naha ja keha kaitse : Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.
Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest.
Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus.
Kasutada vastavalt soovitusel:
Mitteläbilaskvad riided

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.
Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.

Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks.
Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

spetsialistidelt.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vesi

:

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
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	:	selge
Värv, värvus	:	kahvatukollane
Lõhn	:	aromaatne
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamis-/külmumispunkt	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	73 °C Meetod: Pensky-Martensi suletud anum
Isesüttimistemperatuur	:	380 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	6 Kontsentratsioon: 1 %w/v
Viskoossus	:	
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus vees	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus teistes	:	Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

lahustites

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1.012 g/cm ³ (25 °C)
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused Osakese suurus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei plahvatus
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ettenägematud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1	Paranduse kuupäev: 26.02.2024	Ohutuskaardi number: S00040328802	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018
----------------	----------------------------------	---	--

Sattumine nahale
Silma sattumisel

Akuutne toksilisus

Allaneelamisel kahjulik.

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Eeldatav äge toksilisus: 1.327 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus
sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 20 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: aur
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 4.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 1.049 mg/kg

Eeldatav äge toksilisus: 1.049 mg/kg
Meetod: Arvutusmeetod

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 4,72 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

hydrocarbons, C9, aromatics:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 3.492 mg/kg

Äge mürgisus
sissehingamisel : LC50 (Rott): > 6.193 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta sissehingamisel ägedat toksilisust

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Küülik): > 3.160 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 4.445 mg/kg

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

2-etüülheksaan-1-ool:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 2.047 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott): > 0,89 - 5,3 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/udu
Hindamine: Komponent/segud on mõõdukalt mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.

Nahka söövitav/ärritav

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

hydrocarbons, C9, aromatics:

Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

2-etüülheksaan-1-ool:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Toode:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018
		S00040328802	

hydrocarbons, C9, aromatics:

Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

2-etüülheksaan-1-ool:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade ärritus, mis möödub 21 päevaga.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamisteede sensibilisatsioon

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Toode:

testi tüüp : Buehler'i test
Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

testi tüüp : Lokaalne lümfisõlmede uuring (LLNA)
Liigid : Hiir
Tulemus : Toode on nahka sensibiliseeriv, alamkategoria 1B.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Tulemus : Ei põhjusta naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude mutageenina.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1	Paranduse kuupäev: 26.02.2024	Ohutuskaardi number: S00040328802	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018
----------------	----------------------------------	---	--

Kantserogeensus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Kantserogeensus -
Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Kantserogeensus -
Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita kantserogeenina

Reproduktiivtoksilisus

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainenä

hydrocarbons, C9, aromatics:

Reproduktiivtoksilisus -
Hindamine : Tõendusmaterjali kaalukuse alusel ei klassifitseerita reproduktiivtoksilise ainenä, Ei oma toimet imetamisele ega imetamise kaudu

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

Komponendid, osad:

hydrocarbons, C9, aromatics:

Sihtorganid : hingamisteede ärritus
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, narkootiline toime.

2-etüülheksaan-1-ool:

Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 3, hingamisteid ärritav.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseeritud.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

Aspiratsioonitoksilisus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Komponendid, osad:

hydrocarbons, C9, aromatics:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mille 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

Toode:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 3 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,2 mg/l
(hiidkiivrikule) ja muudele
Toime aeg: 48 h
vees elavatele selgrootutele
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):
vetikatele/veetaimedele
0,18 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):
0,010 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

Toime aeg: 96 h

Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 0,84 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,51 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,120 mg/l
Toime aeg: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,009 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
- ErC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,180 mg/l
Toime aeg: 72 h
- EC10 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 0,082 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
- Korrutustegur (M Factor) : 1
(Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)
- Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : EC10: 0,063 mg/l
Toime aeg: 32 d
Liigid: Pimephales promelas (Rasvpea lepamaim)
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,045 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
- #### **hydrocarbons, C9, aromatics:**
- Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 9,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l
Toime aeg: 48 h
- Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 2,9 mg/l
Toime aeg: 72 h
- NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 1

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

mg/l

Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,23 mg/l
Toime aeg: 28 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 2,14 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Kala): > 1 - < 10 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,9 mg/l
Toime aeg: 48 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 29 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

NOEC (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 0,5 mg/l

Toime aeg: 96 h

Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 0,23 mg/l
Toime aeg: 72 d
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,18 mg/l
Toime aeg: 21 d
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

2-etüülheksaan-1-ool:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Leuciscus idus (Kalamaimud)): 17,1 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 39 mg/l
Toime aeg: 48 h

Toksilisus toime : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 16,6 mg/l

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018
		S00040328802	

vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 159 - 279 d
Märkused: Vees püsiv.

hydrocarbons, C9, aromatics:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

benseensulfoonhape, C10-13-alküülderivaadid, kaltsiumisoolad:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

2-etüülheksaan-1-ool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Bioakumulatsioon : Märkused: bioakumuleerub

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Keskkonnakompartimentide vaheline levik : Märkused: Pinnases vähe liikuv
Püsivus mullas : Hajumise aeg: 35 d
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

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.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Hindamine : Aine ei ole püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline (PBT).. Aine ei ole väga püsiv ja väga bioakumuleeruv (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segud ei sisalda koostisosi, mille 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

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode	: Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid. Jääke mitte lasta kanalisatsiooni. Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele. Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.
Saastunud pakend	: Tühjas jäänud. Anumaid loputada kolm korda. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi. Mitte kasutada tühjenenud anumaid. 1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.
Jäätme kood	: puhastamata pakendid 15 01 10, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant 3.1 Paranduse kuupäev: 26.02.2024 Ohutuskaardi number: S00040328802 Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023 Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROSULFOCARB, SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Mürgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Mürgistus : 9
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

IMDG
Pakendirühm : III
Mürgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous
Märkused : Selle toote suhtes võib kohaldada erandeid, kui see on pakendatud üksik- või kombineeritud pakenditesse, mille netokogus ühe või sisepakendi kohta on 5 liitrit või vähem vedelike puhul või 5 kg või vähem tahkete ainete puhul.

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

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.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

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).	:	Mitte kasutatav
Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	:	Mitte kasutatav
Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud)	:	Mitte kasutatav
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	:	Mitte kasutatav
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa)	:	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.	E1	KEKSKONNAOHT

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate tervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H226	:	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	:	Allaneelamisel kahjulik.
H304	:	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	:	Põhjustab nahaärritust.
H317	:	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	:	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

H332	:	Sissehingamisel kahjulik.
H335	:	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	:	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H400	:	Väga mürgine veeorganismidele.
H411	:	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066	:	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox.	:	Akuutne toksilisus
Aquatic Acute	:	Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic	:	Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Asp. Tox.	:	Hingamiskahjustus
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	:	Silmade ärritus
Flam. Liq.	:	Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
STOT SE	:	Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2017/164/EU	:	Euroopa. Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
Syngenta	:	Syngenta Töökeskkonna piirnormid
2017/164/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
Syngenta / TWA	:	Aja-kaalu keskmine

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 - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalukorra 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 tsiviillennundusorganisatsioon; 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 -

OHUTUSKAART

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



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: 22.12.2023
3.1	26.02.2024	number: S00040328802	Esimese väljastamise kuupäev: 06.06.2018

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:

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Toote andmetel või hinnangul põhinev

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 tunnustust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET