

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant
6.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
18.05.2022 number:
S00040328802

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

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
Süsivesinikud, C9, aromaatsed	128601-23-0	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
Süsivesinikud, C9, aromaatsed	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	150 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	25 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	32 mg/m ³
kaltsiumdodetsüülben seensulfonaat	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg
	Töötajad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	11 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	52 mg/m ³
2-etüülheksaan-1-ool	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	52 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline paikne toime	52 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Äge paikne toime	52 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	57,2 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Äge süsteemne toime	80 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline paikne toime	1,57 mg/cm ²
2-etüülheksaan-1-ool	Töötajad	Nahakaudne	Äge paikne toime	1,57 mg/cm ²
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,1 mg/kg
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	23 mg/kg
Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline	11,4 mg/kg	

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant
6.0

Paranduse kuupäev:
18.05.2022

Ohutuskaardi
number:
S00040328802

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

			süsteemne toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Äge paikne toime	106,4 mg/m ³
	Tarbijad	Sissehingamine	Äge paikne 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
kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat	Magevesi	0,28 mg/l
	Merevesi	0,458 mg/l
	Magevesi - vahelduv	0,654 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	50 mg/l
	Magevee setted	27,5 mg/kg
2-etüülheksaan-1-ool	Meresetted	2,75 mg/kg
	Magevesi	0,017 mg/l
	Merevesi	0,0017 mg/l
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	0,17 mg/l
	Magevee setted	28 mg/kg
	Meresetted	0,028 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	10 mg/kg
	Pinnas	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 piirnoriga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Liibuvad küljekaitsega kaitseprillid
Kandke alati kaitseprille, kui ei saa välistada aine juhuslikku silma sattumist.

Seade peab vastama standardi EN 166 nõuetele

Käte kaitsmine

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

Märkused : Kanda kaitsekindaid. Kinnaste valikul ei ole oluline lähtuda

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
6.0	18.05.2022	number:	varasemad versioonid.
		S00040328802	

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 tüüp tuleb määrata iga kord uuesti. Kindad tuleb kõrvaldada ja asendada juhul, kui seal on näha esimesi purunemise või kemikaalikaljustuse tunnuseid.

Valitud kaitsekindad peavad vastama määruse (EL) 2016/425 ja sellel põhineva standardi EN 374 nõuetele.

- Naha ja keha kaitse : Isikukaitsevahendid valida ohtliku kemikaali tüübi ja sisalduse järgi, samuti sõltuvalt töötingimustest. Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Kasutada vastavalt soovitusetele: 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 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 : aroomaadne
- Lõhnalävi : Andmed ei ole kättesaadavad
- Sulamistemperatuur/
sulamisvahemik : Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	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, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	
Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
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 ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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
Sattumine nahale
Silmasattumine

Akuutne toksilisus

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: > 5 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Arvutusmeetod

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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): 1.820 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, isas- ja emasisend): > 4,7 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolm/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

Süsivesinikud, C9, aromaatsed:

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

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

Toode:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta nahaärritust

Süsivesinikud, C9, aromaatsed:

Tulemus : Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Liigid : Küülik
Tulemus : Kerge naha ärritus

kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:

Tulemus : Ärritab nahka.

2-etüülheksaan-1-ool:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ärritab nahka.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

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

kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:

Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

2-etüülheksaan-1-ool:

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

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

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

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Liigid : Merisiga
Tulemus : Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant
6.0

Paranduse kuupäev:
18.05.2022

Ohutuskaardi
number:
S00040328802

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

Mutageensus sugurakkudele

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Kantserogeensus

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Komponendid, osad:

Süsivesinikud, C9, aromaatsed:

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

2-etüülheksaan-1-ool:

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

Krooniline mürgisus

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Märkused : Kroonilise toksilisuse hindamisel ei ole täheldatud ohtlikku toimet.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Aspiratsioonitoksilisus

Komponendid, osad:

Süsivesinikud, C9, aromaatsed:

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

11.2 Teave muude ohtude kohta

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. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

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

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

Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 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
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 : EC50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,51 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 18.05.2022	Ohutuskaardi number: S00040328802	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele

Toime aeg: 48 h

Mürgine 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 (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,68 mg/l
Toime aeg: 72 h

NOEC (Navicula pelliculosa (Magevee ränivetikas)): 0,2 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h

Korrutustegur (M Factor)
(Vesikeskkonda kahjustav
äge mürgisus)

: 1

Mürgine toime kaladele
(Krooniline toksilisus)

: NOEC: 0,31 mg/l
Toime aeg: 21 p
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele
(Krooniline toksilisus)

: NOEC: 0,045 mg/l
Toime aeg: 21 p
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Süsivesinikud, C9, aromaatsed:

Mürgine toime kaladele : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 9,2 mg/l
Toime aeg: 96 h

Mürgine toime dafniale
(hiidkiivrikule) ja muudele
vees elavatele selgrootutele : EL50 (Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,2 mg/l
Toime aeg: 48 h

Mürgine toime
vetikatele/veetaimedele : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)): 2,9
mg/l
Toime aeg: 72 h

NOELR (Raphidocelis subcapitata (magevee rohevetikad)):
1,0 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h

Mürgine toime kaladele : NOELR: 1,228 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0	Paranduse kuupäev: 18.05.2022	Ohutuskaardi number: S00040328802	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.
----------------	----------------------------------	---	---

(Krooniline toksilisus) : Toime aeg: 28 p
Liigid: Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOELR: 2,144 mg/l
Toime aeg: 21 p
Liigid: Daphnia magna (Vesikirp (suur kiivrik))

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

kaltsiumdodetsüülbenseensulfonaat:

Ökotoksiline hindamine

Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus : Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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 vetikatele/veetaimedele : EC50 (Desmodesmus subspicatus (rohevetikas)): 16,6 mg/l
Toime aeg: 72 h

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 159 - 279 p
Märkused: Veis püsiv.

Süsivesinikud, C9, aromaatsed:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

2-etüülheksaan-1-ool:

Biodegradatsioon : Tulemus: Kergesti biodegradeeruv.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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 p
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.

Komponendid, osad:

Prosulfokarb (ISO):

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

2-etüülheksaan-1-ool:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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 : Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda.
Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks.
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.
- 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
IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(PROSULFOKARB JA LAHUSTIBENSIIN)
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
(PROSULFOKARB JA LAHUSTIBENSIIN)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(PROSULFOKARB JA LAHUSTIBENSIIN)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROSULFOKARB JA LAHUSTIBENSIIN)
-

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Märgistus : 9

IMDG
Pakendirühm : III
Märgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavedu)
Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Märgistus : Miscellaneous

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

14.5 Keskkonnaohud

ADR
Keskkonnaohtlik : jah

RID
Keskkonnaohtlik : jah

IMDG
Meresaasteained : jah

IATA (reisija)
Keskkonnaohtlik : jah

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Ei kohaldata

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Ei kohaldata

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

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.

E1	KESKKONNAOHT	Kogus 1 100 t	Kogus 2 200 t
----	--------------	------------------	------------------

Teised regulatsioonid:

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.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote kasutamisel järgida Eesti Vabariigi Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid muid kasutuspiiranguid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

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

16. JAGU. Muu teave

H-lausete 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.
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
2017/164/EU / TWA	: Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	: keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend;

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



LINATI 800 EC

Variant 6.0 Paranduse kuupäev: 18.05.2022 Ohutuskaardi number: S00040328802 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

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 - 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 - Keskmise 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 - 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:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev
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