

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 1/10

Cure+

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

1.1. Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus:

Cure+

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

Aine/segude kasutamine:

Pinnase kõvendi

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija (tootja/importija/ainuesindaja/allkasutaja/hulgimüüja):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-post: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Veebileht: www.husqvarnacp.com

1.4. Hädaabitelefoni number

24h: +49(0)89-19240

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismeetod
Nahka söövitav/ärritav (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Põhjustab nahaärritust.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.	

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbolid:



GHS07

Hooümärk

Tunnussõna: Hoiatus

Ohutusalaane teave terviseohtude kohta	
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Täiendavad ohutunnused: puudub

Hoiatusalaused Preventsioon	
P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.

Hoiatusalaused Reaktsioon	
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.
P332 + P313	Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 2/10

Cure+

2.3. Muud ohud

Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisained / Ohtlik saaste / Stabilisaatorid:

Tootetähised	Aine nimetus Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	Kontsentratsioon
CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9 REACH-i nr: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290), Nahasöövitus 1A (H314) ⚠ Ettevaatust	< 3 kaalu-%
CAS nr.: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Nahasöövitus 1A (H314) ⚠ Ettevaatust	< 3 kaalu-%

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vt osa 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave:

Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti) Toimetada kannatanu ohutsoonist välja. Määratud, kemikaalist läbiimbinud riietus seljast võtta. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Kannatanut ei tohi järelevalveta jätta.

Sissehingamisel:

Tagada värske õhu juurdevool. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel:

Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep.

Silmadega kokkupuute järel:

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole. Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Allaneelamisel:

Pärast allaneelamist loputada suud rohke veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel) ja pöörduda kohe arsti poole. Loputada suud. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole. Anda väikeste lonksudena 1 klaas vett juua (lahjendav efekt).

Esmaabiandja enesekaitse:

Kasutada isikukaitsevahendeid.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahka söövitav/ärritav Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:

Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema.

Sobimatud kustutusvahendid:

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Pürolüüsiproduktid, toksiline

Ohtlikud põlemisaadused:

lämmastikoksiidid (NOx), Süsinikdioksiid (CO2), süsinikmonoksiid Tulekahju korral: Gaasid/aurud, mürgised

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 3/10

Cure+

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.

5.4. Lisateave

Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse. Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsemeetmed:

Juhatada inimesed ohutusse kohta. Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisohu. Tagada piisav ventilatsioon.

Kaitsevahendid:

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitse:

Isikukaitse: vaata jagu 8

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Takistada laialivalgumist (nt tammide või õlitõkete abil). Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks:

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Puhastamiseks:

Absorbeeriva materjali (nt lapid, fliis) abil ära pühkida. Pesta rohke veega. Vesi (koos puhastusvahendiga)

Muu teave:

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7. Isikukaitse: vaata jagu 8. Jäätmekäitlus: vaata jagu 13.

6.5. Lisateave

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kaitsemeetmed

Ohutu käitlemise juhised:

Kasutada isikukaitsevahendeid (vt. 8 jagu). Tagada piisav ventilatsioon.

Tuleohu ennetusmeetmed:

Ennetava tulekaitse tavapäraseid meetmeid.

Aerosooli ja tolmu tekke vältimise abinõud:

Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Enne toote käitlemist kasutada nahakaitsekreemi. Käitlemise ajal söömine, joomine, suitsetamine, intensiivne sissehingamine keelatud. Vältida nahale, silma ja riitele sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud ja ladustamistingimused:

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas.

pakendimaterjalid:

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 4/10

Cure+

Nõuded laorumidele ja mahutitele:

Põrand peab olema lekkekindel, vuukideta ja mitteimav.

Koosladustamise juhised:

Mitte hoida koos: Toiduained ja loomasööt

Ladustamise klass (TRGS 510, Saksamaa): 12 - mittesüttivad vedelikud, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

Lisateave ladustamistingimuste kohta:

Kaitsta mahuteid kahjustamise eest. Hoida eemal soojusallikast.

7.3. Erikasutus

Soovitus:

Pidada silmas Tehnilist infolehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Kokkupuute piirväärtused

Piirväärtuse tüüp (päritoluriik)	Aine nimetus	① töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel ② Töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel ③ Hetkväärtus ④ järelvalve- või jälgimismenetlus ⑤ Märkus
TRGS 900 (DE) alates 2. märts 2015	lithium hydroxide CAS nr.: 1310-66-3	① 0,2 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) alates 1. juuli 2019	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS nr.: 25322-68-3 EÜ nr: 500-038-2	① 250 mg/m ³ ② 500 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) PEG
TRGS 900 (DE) alates 13. märts 2020	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS nr.: 25322-68-3 EÜ nr: 500-038-2	① 200 mg/m ³ ② 400 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion, Gewichtsgemittelte Molmasse (Mw) 200-600) DFG, Y

8.1.2. Bioloogilised piirväärtused

Andmed pole kättesaadavad

8.1.3. Tuletatud mittetoimiva taseme (DNEL)/arvutusliku mittetoimiva sisalduse (PNEC) väärtused

Aine nimetus	DNEL väärtus	① DNEL tüüp ② Kokkupuute viis
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Tarbija ② Krooniline - sissehingamine, süsteemsed toimed
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	5,61 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL töövõtja ② Krooniline - sissehingamine, lokaalsed toimed
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Tarbija ② Krooniline - nahakaudne, süsteemsed toimed
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	1,49 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL töövõtja ② Krooniline - nahakaudne, lokaalsed toimed
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	0,74 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL Tarbija ② Krooniline - suu kaudu, süsteemsed toimed

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 5/10

Cure+

Aine nimetus	DNEL väärtus	① DNEL tüüp ② Kokkupuute viis
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL töövõtja ② Krooniline - sissehingamine, süsteemsed toimed
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Tarbija ② Krooniline - sissehingamine, süsteemsed toimed
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL töövõtja ② Akutne - sissehingamine, süsteemsed toimed
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Tarbija ② Akutne - sissehingamine, süsteemsed toimed
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	6,6 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL töövõtja ② Krooniline - nahakaudne, süsteemsed toimed
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	4 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL Tarbija ② Krooniline - nahakaudne, süsteemsed toimed
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	6,6 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL töövõtja ② akutne-dermaalne, süsteemsed mõjud
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	4 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL Tarbija ② akutne-dermaalne, süsteemsed mõjud
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	0,42 mg/kg kehamassi kohta päevas	① DNEL Tarbija ② Krooniline - suu kaudu, süsteemsed toimed

Aine nimetus	PNEC väärtus	① PNEC tüüp
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Vesi, Magevesi
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Vesi, Magevesi
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Vesi, Merevesi
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Reoveekäitlemissüsteem
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sete, magevesi
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sete, merevesi
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Sekundaarne mürgitus

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Tehnilised meetmed kokkupuute vältimiseks

8.2.2. Isikukaitse

Silmade-/näokaitse:

Külgakaitsega kaitseprillid EN 166

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 6/10

Cure+

Nahakaitse:

Kanda testitud kaitsekindaid EN ISO 374. Sobiv materjal: Butüülkautšuk, Läbimisaeg > 120 min. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

Hingamisteede kaitsevahendid:

Kanda testitud kaitsekindaid EN ISO 374. Sobiv materjal: Butüülkautšuk, Läbimisaeg > 120 min. Kui kindaid on kavas uuesti kasutada, tuleb need enne käest võtmist puhastada ja hoida hästi ventileeritavas kohas. Võtta arvesse materjali läbimisaega ja omadusi.

Muud kaitsemeetmed:

Vältida auru/aerosooli sissehingamist. Vältida silma ja nahale sattumist. Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid.

8.2.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek: Vedel

Värv: värvitu

Lõhn: määramata

Ohutuse seisukohast olulised andmed

Parameeter	Väärtus	juures °C	① Meetod ② Märkus
pH	11	20 °C	
Sulamispunkt	määramata		
Külmumispunkt	määramata		
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	> 100 °C		
Lagunemistemperatuur	määramata		
Leekpunkt	määramata		
Aurustumiskiirus	määramata		
Isesüttimistemperatuur	määramata		
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	määramata		
Aururõhk	määramata		
Aurutihedus	määramata		
Tihedus	1,1 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Suhteline tihedus	määramata		
Mahumass	määramata		
Lahustuvus vees	täielikult segunev	20 °C	② täielikult segunev
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	määramata		
Viskoossus, dünaamiline	määramata		
Viskoossus, kinemaatiline	määramata		

9.2. Muu teave

Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Eksotermiline reaktsioon koos: Hape

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 7/10

Cure+

10.4. Välditavad tingimused

Vt osa 7. Kaugemale ulatuvad abinõud ei ole vajalikud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid: Hape, Kergmetallid (Teke: Vesinik)

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1
LD₅₀ oraalne: >2 000 mg/kg (Rott)
LD₅₀ dermaalne: >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur): >2,06 mg/L 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9
LD₅₀ oraalne: >2 000 mg/kg (Rott)
lithium hydroxide CAS nr.: 1310-66-3
LD₅₀ oraalne: 210 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermaalne: >2 000 mg/kg (rat)
LC₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): >3,4 mg/L 4 h (rat)

Akuutne oraalne toksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus nahale sattumisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav:

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensusugurakkudele:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus:

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Lisainformatsioon:

Andmed pole kättesaadavad

11.2. Teave muude ohtude kohta

Andmed pole kättesaadavad

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 8/10

Cure+

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1
EC₅₀ : >146 mg/L (Daphnia pulex (vesikirp))
LC₅₀ : >146 mg/L 2 d (Leuciscus idus (säinas))
LC₅₀ : >146 mg/L 2 d (kala, Leuciscus idus) DIN 38412, Teil 15 (Golden orfe, acute toxicity test). The German standard method for the examination of water, waste water and sludge; bioassays (group L); determination of the effect of substances in water on fish-fish test which corresponds to OECD 203
EC₅₀ : 207 mg/L 3 d (Vetikad/veetaimed, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9
LC₅₀ : >500 mg/L 4 d (Danio rerio (sebrakala)) OECD 203
EC₅₀ : >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (vesikirp)) OECD 202
EC₅₀ : >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

12.2. Püsivus ja lagunduvus

potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9
Biooloogiline lagundamine: Jah, aeglane

12.3. Bioakumulatsioon

potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9
Log K_{ow}: 2,7

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: —
potassium methylsilanetriolate CAS nr.: 31795-24-1 EÜ nr: 250-807-9
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine: Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

13.1.1. Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekood toode

06 02 05 *	muud alused
------------	-------------

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Jäätmekood pakend

15 01 10 *	Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid
------------	---

*: Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 9/10

Cure+

Heitmekäitluse võimalused

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Toode:

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Jäätmekäitluse osas pidada nõu jäätmeluba omava jäätmete vastuvõtjaga.

Nõuetekohane jäätmekäitlus / Pakend:

Täielikult tühjendatud pakendid võib viia regenereerimisele.

13.2. Lisainformatsioon

Toodet peetakse ohtlikeks jäätmeteks.

14. JAGU: Veonõuded

Maismaavedu (ADR/RID)	Siseveetransport (ADN)	Merevedu (IMDG)	Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. ÜRO number või ID number			
Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus			
Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.	Ei ole ohtlik veos veoeskirjade tähenduses.
14.3. Transpordi ohuklass(id)			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline
14.4. Pakendirühm			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline
14.5. Keskkonnaohud			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele			
mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline	mitteoluline

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Muud EL eeskirjad:

2008/98/EÜ, 2001/118/EÜ, 1999/13/EÜ, 2004/42/EÜ, (EÜ) Nr. 1907/2006, (EÜ) 2015/830, 75/324/EMÜ, 2008/47/EÜ, (EÜ) Nr. 1272/2008, 2008/68/EÜ, (EÜ) Nr. 648/2004

Andmed, mis puudutavad direktiivi 1999/13/EÜ lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta: LOÜ sisaldus 0

Direktiiv 2004/42/EÜ tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) heitkoguste piiramise kohta:

P:89735a8c-8ff2-4a30-88bd-a2677e3e05f3 30 g/L, LOÜ sisaldus 0 g/L

See toode vastab Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1935/2004 nõuetele, mis kehtivad LOÜ sisu piirangutele.

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

[DE] Siseriiklikud eeskirjad

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Järgida piiranguid rasedate ja rinnaga toitvate emade töötamise osas vastavalt direktiivile 92/85/EMÜ raseduse, hiljuti sünnitanud ja rinnaga toitvate töötajate tööohutuse ja tervishoiu parandamise meetmete kehtestamise kohta.

Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Läbivaatamise kuupäev: 17. märts 2023

Trükkimise kuupäev: 17. märts 2023

Versioon: 1.2



Lk 10/10

Cure+

Kirjeldus:

Klassifikatsioon vastavalt VwVwS, Lisa 3.

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 200, TRGS 401, TRGS 510, TRGS 900, TRGS 905

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen): BGI 595, BGI 564

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrad

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad

16. JAGU: Muu teave

16.1. Muutmisjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.2. Lühendid ja akronüümid

Vt. ülevaattetabelit aadressil www.euphrac.eu

16.3. Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Aine nimetus	Liik	tarneallikas(-d)
Silicic acid, potassium salt CAS nr.: 1312-76-1 EÜ nr: 215-199-1	LD ₅₀ dermaalne; LC ₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (aur); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/
lithium hydroxide CAS nr.: 1310-66-3	LD ₅₀ dermaalne; LC ₅₀ Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu)	Allikas: Euroopa Kemikaaliamet, http://echa.europa.eu/

16.4. Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohuklassid ja ohukategooriad	Ohulaused	Klassifitseerimismeetod
Nahka söövitav/ärritav (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Põhjustab nahaärritust.	
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.	

16.5. Vastavalt R-, H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

Ohulaused	
H290	Võib söövitada metalle.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

16.6. Koolitusjuhised

Andmed pole kättesaadavad

16.7. Lisateave

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimise ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.