

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 1/11

Cure+

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele comercial/denumirea:

Cure+

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/preparatului:

Întăritorul solului

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor (producător/importator/reprezentant unic/utilizator în aval/comerțiant):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Telefon: +46 36 570 60 00

E-mail: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Pagina web: www.husqvarnacp.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

24h: +49(0)89-19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS07

Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Atenție

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 2/11

Cure+

Criterii de pericol suplimentare: niciuna

Fraze de precauție Prevenire	
P260	Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului/...

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9 Nr.-REACH: 01-2119517439-34-0000	potassium methylsilanetriolate Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318), Met. Corr. 1 (H290) ⚠ Pericol	< 3 % masa
CAS-numar: 1310-66-3	lithium hydroxide Acute Tox. 4 (H302), Corodarea pielii 1A (H314), Eye Dam. 1 (H318) ⚠⚠ Pericol	< 3 % masa

Asa cum afirma in frazele H- si EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).
Indepartati victima din zona de pericol. Dezbracati imbracamintea contaminata, imbibata. În caz de pierdere a stării de conștientă, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.

Dupa inspirare:

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

In caz de contact cu pielea:

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Dupa contactul cu ochii:

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Dupa inghitire:

Dupa inghitire clatiti gura cu suficienta apa (numai daca persoana este constienta) si solicitati imediat ajutor medical. Clătiți gura. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Utilizati echipament personal de protectie.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Corodarea/iritarea pielii Lezarea gravă/iritarea ochilor

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 3/11

Cure+

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produsul însuși nu arde.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de pyrolyza, toxic

Produse de ardere periculoase:

Oxizi de azot (NOx), Dioxid de carbon (CO2), Monoxid de carbon În caz de incendiu: Gaz/vapori, otrăvitoare

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

5.4. Indicații complementare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Puneți persoanele în siguranță. Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Se va asigura o aerisire suficientă.

Echipament de protecție:

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Pentru curățenie:

Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Apă (cu agent de curățenie)

Alte informații:

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8. Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13.

6.5. Indicații complementare

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 4/11

Cure+

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8). Se va asigura o aerisire suficientă.

Masuri de prevenire a incendiilor:

Masuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

Masuri pentru împiedicarea formării de aerosol și praf:

A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Precauții pentru mediul înconjurător:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Informații privind igiena generală ocupatională

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii. Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Masuri tehnice și condiții de depozitare:

Recipientii se închid bine și se păstrează în loc răcoros, bine aerisit.

materialele ambalajului:

Păstrați/depozitați numai în containerul original.

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Pardoseala trebuie să fie densă, ordonată și neabsorbantă.

Indicii de depozitare împreună:

Nu depozitați împreună cu: Alimente și furaje

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 12 - lichide necombustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

Protejați containerele de defectiuni. A se păstra departe de căldură.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Recomandare:

Observați foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de muncă

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
TRGS 900 (DE) de 2 mar. 2015	lithium hydroxide CAS-numar: 1310-66-3	① 0,2 mg/m ³ ② 0,2 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) Y, 10, DFG
DFG (DE) de 1 iul. 2019	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro-?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS-numar: 25322-68-3 CE-Nr.: 500-038-2	① 250 mg/m ³ ② 500 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) PEG

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 5/11

Cure+

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
TRGS 900 (DE) de 13 mar. 2020	Poly(oxy-1,2-ethanediyl),?-hydro?-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated CAS-numar: 25322-68-3 CE-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. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	5,61 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	1,49 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte locale
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	0,74 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	47 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	10 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută - prin inhalare, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	6,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	4 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	6,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	4 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② acut-dermal, efecte ale sistemului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 6/11

Cure+

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	0,42 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	4,2 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	0,42 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	10 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	0,33 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9	3,3 mg/kg	① PNEC Otravire secundara

8.2. Controlul expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Masuri tehnice pentru prevenirea expunerii

8.2.2. Echipament de protectie personal

Protectia ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protectie laterala EN 166

Protectia pielii:

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate EN ISO 374. Material corespunzator: Butyl-cauciuc, Timp de patrundere > 120 min. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Protectie respiratorie:

Trebuie sa fie purtate manusi de protectie testate EN ISO 374. Material corespunzator: Butyl-cauciuc, Timp de patrundere > 120 min. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate. Momentul de cedare si insusirile de origine ale materialului trebuie luate in considerare.

Alte masuri de protectie:

Nu se inspira vapori/aerosoli. Evitarea contactului cu ochi si cu pielea. Purtați echipament de protecție și mănuși corespunzătoare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Lichid

Culoare: incolor

Miros: nedeterminat

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 7/11

Cure+

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	11	20 °C	
Punctul de topire	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de congelare	<i>nedeterminat</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 100 °C		
Temperatura de descompunere	<i>nedeterminat</i>		
Punctul de aprindere	<i>nedeterminat</i>		
Viteza de evaporare	<i>nedeterminat</i>		
Temperatura de autoaprindere	<i>nedeterminat</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nedeterminat</i>		
Presiunea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea vaporilor	<i>nedeterminat</i>		
Densitate	1,1 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Densitate relativa	<i>nedeterminat</i>		
Densitatea în vrac	<i>nedeterminat</i>		
Solubilitate în apă	se poate amesteca	20 °C	② se poate amesteca
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate, dinamica	<i>nedeterminat</i>		
Viscozitate cinematică	<i>nedeterminat</i>		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exoterma cu: Acid

10.4. Condiții de evitat

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat: Acid, Metale usoare (Formarea de: Hidrogen)

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >2,06 mg/L 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)
potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 8/11

Cure+

lithium hydroxide CAS-numar: 1310-66-3

LD₅₀ oral: 210 mg/kg (Ratte)
--

LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (rat)

CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >3,4 mg/L 4 h (rat)

Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1
--

EC₅₀: >146 mg/L (Daphnia pulex (purici de apa))

CL50: >146 mg/L 2 d (Leuciscus idus (goldorfe))
--

CL50: >146 mg/L 2 d (pește, 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 (Alge/plante acvatice, 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-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9

CL50: >500 mg/L 4 d (Danio rerio) OCDE 203

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202

EC₅₀: >120 mg/L 3 d (Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201
--

12.2. Persistență și degradabilitate

potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9

Biodegradare: Da, lent

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 9/11

Cure+

12.3. Potențial de bioacumulare

potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9

Log Kow: 2,7

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: —

potassium methylsilanetriolate CAS-numar: 31795-24-1 CE-Nr.: 250-807-9

Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

06 02 05 * alte baze

*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj

15 01 10 * Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

*: Obligatorie de dovedit.

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corecta a deșeurilor / Produs:

Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

Eliminarea corecta a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

13.2. Informații suplimentare

Produsul este considerat deșeu periculos.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 10/11

Cure+

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Alte Reglementari-EU:

2008/98 / CE , 2001/118 / CE, 1999/13 / CE, 2004/42 / CE, (CE) nr. 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324 / CEE, 2008/47 / CE, (CE) nr. 1272/2008, 2008/68 / CE, (CE) nr. 648/2004

Date referitoare la Directiva 1999/13/UE asupra limitarii emisiei accidentale de substante compuse organice volatile (VOC): Valoarea COV 0

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Limita EU COV (2004/42 / EG) (cat. IIA / h): 30 g/L, Valoarea COV 0 g/L

Produsul îndeplinește cerințele Directivei UE 2004/42/CE privind limitarea conținutului COV.

15.1.2. Reglementari nationale

[DE] Reglementari nationale

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Clasa de pericolare a apei

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

Descriere:

Clasificare conform cu VwVwS, Anexa 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

Alte reglementari, restrictii si ordonante

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1. Indicații de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri și acronime

A se vedea tabelul de expunere la www.euphrac.eu

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Numele substantei	Tip	sursa marfii
Silicic acid, potassium salt CAS-numar: 1312-76-1 CE-Nr.: 215-199-1	LD ₅₀ dermal; CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori); CL50; EC ₅₀	Sursa: Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/
lithium hydroxide CAS-numar: 1310-66-3	LD ₅₀ dermal; CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata)	Sursa: Agenția Europeană pentru Produse Chimice, http://echa.europa.eu/

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Data de prelucrare: 17 mar. 2023

Imprimat: 17 mar. 2023

Versiune: 1.2



Pagina 11/11

Cure+

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Corodarea/iritarea pielii (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

16.5. Conform frazelor R-, H- și EUH (Numat si text complet)

Frazele de pericol	
H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicatii complementare

Informatiile din aceasta foaie de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile sunt destinate sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta, in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informatii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, daca nu este indicat in mod expres.