

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 1/9

GM+

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi/Nimitys:

GM+

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö:

Lattian injektointi

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja/maahantuoja/yksinedustaja/jatkokäyttäjä/kauppias):

Husqvarna Construction Products

Box 2098

SE-55002 Jönköping

Sweden

Puhelin: +46 36 570 60 00

Sähköposti: mikael.stuhrmann@husqvarnagroup.com

Verkkosivu: www.husqvarnacp.com

1.4. Häät puhelinnumero

24h: +49(0)89-19240

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

2.2. Merkinnät

Tunnusmerkinä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tuotetta ei tarvitse tunnusmerkitä EY-direktiivien tai vastaavien kansallisten lakien mukaan.

Vaaralausekkeet: ei mitään

Täydentävät vaaraominaisuudet: ei mitään

Turvalausekkeet Ehkäiseminen	
P261	Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta/kuulonsuojainta/....

2.3. Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Vaaralliset aineosat / Vaaralliset epäpuhtaudet / Stabilisaattorit:

Tuotetunnistimet	Ainenimi Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Pitoisuus
CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1 REACH-nro: 01-2119456888-17-0002	Silicic acid, potassium salt Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Varoitus Spesifinen pitoisuusraja (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 75% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40%	≤ 10 p-%

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 2/9

GM+

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:

Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (mikäli mahdollista, näytettävä käyttöohjetta tai käyttöturvallisuustiedotetta). Vie loukkaantuneet pois vaara-alueelta. Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua. Älä jätä loukkaantunutta yksin.

Hengitettynä:

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

Ihokosketuksessa:

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Roiskeet silmiin:

Aineen joutuessa silmiin avoimia silmiä on huuhdeltava riittävän pitkään vedellä, minkä jälkeen on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Nieltynä:

Jos ainetta on nielty, suu huuhdeltava runsaalla vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja haettava heti lääkärin apua. Huuhdo suu. Annettava runsaasti pieniä kulauksia vettä (laimennusteho). Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:

Itse tuote ei pala.

Soveltumaton sammutusaine:

Suoravesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Pyrolyysituotteet, toksinen

Vaaralliset palamistuotteet:

Typidioksidit (NOx), Hiilidioksidi (CO2), Hiilimonoksidi Tulipalon sattuessa: Kaasut/höyryt, myrkyllinen

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.

5.4. Lisäohjeet

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Toimenpiteet henkilövahinkojen estämiseksi:

Ihmiset on vietävä turvaan. Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Suojavälineistö:

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Henkilökohtaiset suojavarusteet:

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 3/9

GM+

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljyvuomilla). Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pidättämiseen:

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, hapositoja, yleissitoja).

Puhdistamiseen:

Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla). Pestävä runsaalla vedellä.

Muut tiedot:

Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8. Jätteiden hävitys: katso kohta 13.

6.5. Lisäohjeet

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisuustoimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä:

Käytettävä henkilökohtaisia suojaruusteita (katso kohta 8).

Palosuojelutoimenpiteet:

Tavanomaiset toimenpiteet palon ennakointiin.

Toimenpiteet aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi:

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdosta.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Ohjeita yleiseen teollisuushygieneiaan

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Levitä ihoa suojaavaa rasvaa ennen tuotteen käyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiehdot:

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

pakkausmateriaalit:

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille:

Lattian oltava tiivis, saumaton, eikä imukykyinen.

Ohjeita yhdessä varastoinnista:

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Elintarvikkeet ja eläinravinto

Varastointiluokka (TRGS 510, Saksa): 12 - ei-palavat nesteet, joita ei voida määrittellä mihinkään edellä mainituista varastoluokista

Muut tiedot varastointiehdoista:

Säiliötä on suojeltava vaurioilta. Suojattava lämmöltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Suositus:

Noudatettava teknisiä ohjeita.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 4/9

GM+

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1. Työpaikan raja-arvot

Raja-arvotyyppi (alkuperämaa)	Ainenimi	① pitkäaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ② Lyhytaikaista työperäistä altistumista koskeva raja-arvo ③ Hetkellinen arvo ④ valvonta- ja tarkkailumenetelmät ⑤ Huomautus
TRGS 900 (DE)	2-octyl-2H-isothiazol-3-one CAS-nro: 26530-20-1 EY-nro: 247-761-7	① 0,05 mg/m ³ ② 0,1 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion; kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, H, Y
TRGS 900 (DE)	Hiilivedyt, TRGS 900	① 0 mg/m ³ ⑤ Massaosuus (p-%): 0

8.1.2. Biologiset raja-arvot

Tietoja ei saatavilla

8.1.3. DNEL-/PNEC-arvot

Ainenimi	DNEL arvo	① DNEL tyyppi ② Altistumistapa
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	1,38 mg/m ³	① DNEL Kuluttaja ② Pitkäaikainen - hengitettynä, systeemisiä vaikutuksia
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	5,61 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen - hengitettynä, paikallisia vaikutuksia
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	0,74 mg/m ³	① DNEL Kuluttaja ② Pitkäaikainen - ihon kautta, systeemisiä vaikutuksia
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	1,49 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL työntekijä ② Pitkäaikainen - ihon kautta, paikallisia vaikutuksia
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	0,74 mg/kg painokiloa kohti päivässä	① DNEL Kuluttaja ② Pitkäaikainen - suun kautta, systeemisiä vaikutuksia

Ainenimi	PNEC Arvo	① PNEC tyyppi
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	7,5 mg/L	① PNEC Vesistö, Makea vesi

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Tekniset toimenpiteet altistumisen välttämiseksi

8.2.2. Henkilökohtaiset suojavarusteet

Silmä-/kasvosuojaus:

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat EN 166

Ihonsuojaus:

Käytettävä testattuja suojakäsineitä EN ISO 374. Sopiva materiaali: Butyylikumi, Tunkeutumisaika > 120 min. Jos käsineitä aiotaan käyttää uudelleen, ne on puhdistettava ennen riisumista ja säilytettävä hyvin tuuletettuna. Materiaalin läpäisyajat ja paisuntaominaisuudet huomioitava.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 5/9

GM+

Hengityksensuojain:

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. Hengityksensuojainta tarvitaan: aerosolin tai sumun muodostuminen. Suodattimella varustettu suodatinsuojain (kokonaamari tai suukappale): P2

Muut suojaustoimenpiteet:

Vältettävä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä. Vältettävä silmien ja ihonaltistusta. Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Olomuoto: Nestemäinen

Väri: valkoinen

Haju: ei määritelty

Turvallisuutta koskevat perustiedot

Parametri	Arvo	-ssa °C	① Menetelmä ② Huomautus
pH	11,3	20 °C	
Sulamispiste	<i>ei määritelty</i>		
Jäätymispiste	<i>ei määritelty</i>		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 100 °C		
Hajoamislämpötila	<i>ei määritelty</i>		
Leimahduspiste	<i>ei määritelty</i>		
Haihtumisnopeus	<i>ei määritelty</i>		
Itsesyttymislämpötila	<i>ei määritelty</i>		
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	<i>ei määritelty</i>		
Höyrynpaine	<i>ei määritelty</i>		
Höyryn tiheys	<i>ei määritelty</i>		
tiheys	≈ 1,04 g/cm ³	20 °C	① DIN EN ISO 2811-2
Suhteellinen tiheys	<i>ei määritelty</i>		
Kiintotiheys	<i>ei määritelty</i>		
vesiliukoisuus	<i>ei määritelty</i>		
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	<i>ei määritelty</i>		
Viskositeetti, dynaaminen	<i>ei määritelty</i>		
Viskositeetti, kinemaattinen	<i>ei määritelty</i>		

9.2. Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Eksoterminen reaktio kanssa: Happo

10.4. Vältettävät olosuhteet

Katso kohta 7. Muut toimenpiteet eivät ole tarpeellisia.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: Happo, Kevytmetallit (muodostuminen: Vety)

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 6/9

GM+

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1
LD₅₀ suun kautta: >2 000 mg/kg (Rotta)
LD₅₀ dermaali: >5 000 mg/kg (rat) EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LC₅₀ Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): >2,06 mg/L 4 h (rat) EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity)

Akuutti oraallinen toksisuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Akuutti toksisuus ihon kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot:

Tietoja ei saatavilla

11.2. Tiedot muista vaaroista

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1
EC₅₀: >146 mg/L (daphnia pulex (vesikirppu))
LC₅₀: >146 mg/L 2 d (Leuciscus idus (kultasäynäs))
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 (Levät/vesikasveille, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) DIN 38412, Teil 9 (Algal growth inhibition test), German National Guideline; the method conforms with OECD 201

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 7/9

GM+

12.3. Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: —

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

13.1.1. Tuotteen/pakkauksen hävittäminen

Jätekoodit/jätenimikkeet EWC:n/AVV:n mukaisesti

Jätekoodi tuote

17 09 04	Muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet
----------	--

Jätekoodi pakkaus

15 01 02	Muovipakkaukset
----------	-----------------

Jätteenkäsittelymahdollisuudet

Asianmukainen hävittäminen / Tuote:

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. Jätteiden hävittämisestä on sovittava hyväksytyin jätteenkäsittelijän kanssa.

Asianmukainen hävittäminen / Pakkaus:

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)	Jokikuljetukset (ADN)	Merikuljetukset (IMDG)	Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. YK-numero tai tunnistenumero			
Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.	Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka			
ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti
14.4. Pakkausryhmä			
ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti
14.5. Ympäristövaarat			
ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti
14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle			
ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti	ei relevantti

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 8/9

GM+

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-määräykset

Muut EU-määräykset:

2008/98/EY, 2001/118/EY, 1999/13/EY, 2004/42/EY, (EY) N:o 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/ETY, 2008/47/EY, (EY) N:o 1272/2008, 2008/68/EY, (EY) N:o 648/2004

Tiedot direktiiviin 1999/13/EY haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjen rajoittamisesta (VOC-direktiivi): VOC-arvo 0

Direktiivi 2004/42/EY maalien ja lakkojen VOC-päästörajoituksista:

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, VOC-arvo 0 g/L

Tuote täyttää EU-direktiivin 2004/42/EY määräykset VOC-pitoisuuden rajoituksesta.

15.1.2. Kansalliset määräykset

[DE] Kansalliset määräykset

Ohjeet työskentelyn rajoittamisesta

Otettava huomioon raskaana olevien tai imettävien äitien työhönottoa koskevat rajoitukset äitiyden suojelua koskevan direktiivin (92/85/ETY) mukaisesti.

Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Störfallverordnung (12. BlmschV)

Huomautus:

Ei StörfallVO:n alainen (Saksa).

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Huomautus:

Hiukkasten kokonaismäärän päästöarvo ei saa ylittyä. (katso luku 5.2.1).

Vesivaarallisuusluokka

WGK:

1 - schwach wassergefährdend

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

Muut säännöt, rajoitukset ja määräykset

Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Wasserhaushaltsgesetz (WHG)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei sovellettavissa

KOHTA 16: Muut tiedot

16.1. Viitteet muutoksesta

Tietoja ei saatavilla

16.2. Lyhenteet ja akronyymit

Ks. yleiskatsaustaulukko osoitteessa www.euphrac.eu

16.3. Tärkeät kirjallisuus- ja tietolähteet

Ain nimi	Tyyppi	tilaus-/hankintapaikka (-paikat)
Silicic acid, potassium salt CAS-nro: 1312-76-1 EY-nro: 215-199-1	LD ₅₀ dermaali; LC ₅₀ Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry); LC ₅₀ ; EC ₅₀	Lähde: Euroopan kemikaalivirasto, http://echa.europa.eu/

16.4. Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

KÄYTTÖTURVALISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

Päivitetty (pvm): 9.2.2023

Tulostuspäivämäärä: 13.2.2023

Versio: 1.2



Sivu 9/9

GM+

16.5. R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

Vaaralausekkeet	
H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

16.6. Koulutusohjeet

Tietoja ei saatavilla

16.7. Lisäohjeet

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat parhaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai jos tuotetta jalostetaan, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.