

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER**1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming****1.1 Productidentificatie:****verkoopnaam: SWEEPER****toepassing product:** behandeling van metalen oppervlakten**Unique Formula Identifier (UFI-Code):**

H200-U0CW-500G-QEPV

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geen informatie beschikbaar

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:Producent/ leverancier:
RheinZink GmbH & Co. KG
Bahnhofstraße 90
45711 Datteln

Tel: +49 (0) 2363 605-0

Fax: +49 (0) 2363 605-0

Inlichtingenafdeling: Arbeitssicherheitsdb@rheinZink.de**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+49 (0) 173 2727083

+49 (0) 172 2705629

2 Identificatie van de risico's**2.1 Classificatie van de stof of het mengsel****Classificatie volgens EU verordening (EC) 1272/2008 (CLP):**

Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Ernstig oogletsel/ oogirritatie, gevarencategorie 2

H 304 (Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt)

H 319 (Veroorzaakt ernstige oogirritatie)

2.2 Labelinhoud**Labels volgens EU verordening (EG) 1272/2008 (CLP):****Gevaar**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER**Gevarenaanduidingen:**

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:**Preventie:**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

Reactie:

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts raadplegen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig uitspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P331 GEEN braken opwekken.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Gevaarlijke bestanddelen:

Koolwaterstof C12-C16 – Isoalkane, <2% aromatisch, Koolwaterstof C11-C13 - Isoalkane, <2% aromatisch

2.3 Andere gevaren:

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Gevaarlijke bestanddelen:			
EINECS: 927-676-8	Koolwaterstof C12-C16 – Isoalkanen, <2% aromatische verbindingen	Asp. Tox. 1, H304	>50 %
EINECS: 920-901-0	Koolwaterstof C11-C13 – Isoalkanen, <2% aromatische verbindingen	Asp. Tox. 1, H304	10 – 20%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

EINECS: 271-781-5	Sulfoonzuur, Natriumzouten	Eye Irrit. 2, H319	10 – 20%
-------------------	----------------------------	--------------------	----------

4 Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen:**

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Na inademen:

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact:

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Na contact met de ogen:

Ogen met open oogleden min. 10 minuten met veel water spoelen. Daarna ogen met droge kompressen afdekken. Arts raadplegen. Geen oogdruppels of zalf gebruiken zonder raadpleging van een oogarts.

Na inslikken:

Het product is schadelijk en kan onherstelbare schade al bij één blootstelling veroorzaken. Geen braken opwekken. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Geen verdere informatie beschikbaar

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na inslikken en bij voortdurende oogirritatie arts raadplegen.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Bluspoeder, Kooldioxide, watersproeistraal, afhankelijk van de aard van brand.

Uit veiligheidsredenen niet geschikte blusmiddelen:

Volle watersproeistraal.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen verdere informatie beschikbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale bescherming bij de brandbestrijding:**

Adembeschermingsapparatuur gebruiken. Veiligheidshelm en veiligheidskleding. Een watersproeistraal kan gebruikt worden om de brandweerlieden te beschermen. Reservoir met watersproeistraal koel houden.

6 Maatregelen bij het vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

6.1.1 Niet voor noodgevallen opgeleid personeel:

Adembescherming, veiligheidshandschoenen en veiligheidskleding.

6.1.2 Voor noodgevallen opgeleid personeel:

Adembescherming, veiligheidshandschoenen en veiligheidskleding. Geen open vuur en ontstekingsbronnen. Niet roken. Voor voldoende beluchting zorgen. In gevaar komende ruimte evacueren, indien nodig experts raadplegen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in het riool/oppervlaktewater laten lopen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met inerte absorberende materialen (zand, aarde) opnemen en het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Gecontamineerd materiaal als afval (zie punt 13) verwijderen.

7 Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:****Aanwijzingen voor een veilige omgang:**

Voor voldoende beluchting op de werkplaats zorgen.

Algemene beschermende maatregelen en hygiënemaatregelen:

De bij omgang met chemicaliën gebruikelijke veiligheidsmaatregelen hanteren.

Buiten bereik houden van voedsel en dranken, inclusief diervoeding.

Vervuilde, doordrenkte kleding direct uittrekken.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen wassen.

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG**

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag:**Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen:**

In originele verpakking goed gesloten houden.
Koel en beschermd tegen direct zonlicht opslagen.

Aanwijzingen voor brand- en explosiebeveiliging:

Ontstekingsbronnen vermijden. Niet roken.
Maatregelen tegen elektrostatische ladingen nemen.

Verdere informatie over opslagbepalingen:

Reservoir gesloten houden.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Sulfoonzuur, Natriumzouten:**

TLV-TWA = 5 mg / m³ (ACGIH)
TLV-STEL = 10 mg / m³ (ACGIH)

DNEL – werknemer:

Bij inademing, systemisch, lange termijn: 0.66 mg / m³
Dermaal, systemisch, lange termijn: = 3.33 mg / kg bw / day

DNEL – algemene Bevolking:

Bij inademing, systemisch, lange termijn: = 0.33 mg / m³
Dermaal, systemisch, lange termijn: = 1,667 mg / kg bw / day
Via de mond, systemisch, lange termijn: = 0.8333 mg / kg bw / day

PNEC:

Zoet water = 1 mg / l
Zout water = 0.47 mg / l
waterzuiveringsinstallatie = 100 mg / l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Technische maatregelen:**

zie punt 7.

Persoonlijke beschermkleding:**Bescherming van de ademhalingsorganen:**

Adembescherming bij hoge concentraties, langere expositie of slechte beluchting.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER**Bescherming van de handen:**

Veiligheidshandschoenen (EN 374)

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril (EN 166)

Bescherming van de huid:

Veiligheidskleding.

beheersing van blootstelling aan het milieu:

Niet onverdund of in grotere hoeveelheid in het grondwater, oppervlaktewater of riool laten lopen.

9 Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:	
Vorm: Kleur: Geur:	vloeibaar helder geel bijna geurloos
Vriespunt: Kookpunt:	< - 20°C ~ 220°C
Vlampunt:	> 75°C
Ontstekingspunt:	> 200°C
Zelfontbrandbaarheid:	Niet zelf ontbrandend.
Ontploffingsgevaar:	Niet ontplofbaar.
Onderste ontploffingsgrens: Oxiderende Eigenschappen:	Niet bestemd Niet bestemd
Dampspanning:	Niet bestemd
Specifiek gewicht bij 20°C:	0,850 g/cm ³
Oplosbaarheid in water:	Onoplosbaar maar emulgeerbaar
pH-waarde bij 20°C:	6-7
Dynamische viscositeit bij 20°C:	20 cP

9.2 Overige informatie

Inhoud VOC bij gebruiksklare vorm: 0,0%

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

10 Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit:**

Geen gevaren door reactie.

10.2 Chemische stabiliteit:

Geen gevaarlijke reacties bij bepalingsgemate gebruik en opslag.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Geen decompositie bij bepalingsgemate gebruik.

10.5 Te vermijden stoffen:

Oxidatiemiddelen.

11 Toxicologische informatie**11.1 Acute toxiciteit:**

ATE(mix) via de mond = 0.0 mg/kg

ATE(mix) dermaal = 0.0 mg/kg

ATE(mix) bij inademing = 0.0 mg/l/4 h

Primaire aandoening:**Aan de huid:**

Niet irriterend (OECD 404)

Aan het oog:

Niet irriterend (OECD 405)

Overgevoeligheid:

Geen bekend

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG**

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

12 Ecologische informatie**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel beantwoorden niet aan de gevaarlijke PBT/vPvB-criteria overeenkomstig REACH, bijlage XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten**Algemene aanwijzingen:**

Niet onverdund of in grotere hoeveelheid in het grondwater, oppervlaktewater of riool laten lopen.

13 Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Aanbeveling voor het product:**

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen afvoeren.

Aanbeveling voor de vuile verpakking:

Met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke bepalingen afvoeren.

Afvalsleutel:

07 01 99.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN nummer**

Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Geen gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
IMDG/GGVSee Klasse: -
ICAO/IATA Klasse: -

14.4 Verpakkingsgroep:

Niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

geen „marine pollutant“

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

15 Regelgeving

Niet van toepassing

16 Overige informatie

De gegevens zijn op de huidige stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Blad met gegevens van de afgifte-sector: Forschung & Entwicklung, Umwelt
Contact: +49 (0) 2363 605-430

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
volgens verordening 1907/2006/EG**

print datum: 04.02.2021

herziening: 04.02.2021

product: SWEEPER

Afkorting en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

EC50: effect concentration, 50 percent