

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018
Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

SIWA VERFREINIGER

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorieën [PC]

PC9 - Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verduuners

PC14 - Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren

PC35 - Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product mag niet beschikbaar gesteld worden voor het grote publiek / consumenten als zodanig. Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

DSL Coatings BV

Straat : H. Kamerlingh Onnesweg 19

Postcode/plaats : NL 2408 AX ALPHEN A/D RIJN

Telefoon : +31 (0)88 027 55 00

Telefax : +31 (0)88 027 55 55

E-mail (vakkundig persoon) : info@dslcoatings.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging) // BE - Antigifcentrum - Brussel + 32 70 245 245 (een arts beantwoordt uw oproep) // BE - Centre Anti-poison - Bruxelles + 32 70 245 245 (un médecin répondra à votre appel). // D - Antigifcentrum (Duitsland - Berlin) : +49 30 450 653565 // S - Swedish Poisons Information Center 112 begär Giftinformationscentralen // UK - Ricardo-AEA (UK) : +44 (0)870 190 6777 // DK - Poison Information Center Denmark +45 82 12 12 12 // AT (Austria) - Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH Notruf-Telefon: +43 1 406 43 43 // NO - Norwegian Environment AgencyTel: +47 73 58 05 00 // PL - Bureau for Chemical Substances Information Center 112 //

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

2.2 Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3 Andere gevaren

Geen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119475104-44 ; EG-nr. : 203-961-6; CAS-nr. : 112-34-5

Gewichtsaandeel : $\geq 2,5 - < 10$ %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Dit mengsel bevat de volgende zeer gevaarlijke stoffen (substances of very high concern: SVHC) die opgenomen zijn in de kandidatenlijst volgens artikel 59 van REACH

Geen

Het mengsel bevat de volgende zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) die aan het autorisatieproces zijn

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

onderworpen (volgens bijlage XIV van de REACH-verordening)

Geen

Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Bevatstoffen naar detergentia regeling (EG) Nr. 648/2004

Fosfaten	< 5 %	Richtlijn (EC) No 648/2004
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5 %	Richtlijn (EC) No 648/2004

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.

Bij huidcontact

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Daarna nawassen met: Water en zeep

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim Kooldioxide (CO₂) Bluspoeder Sproeiwater

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

Geen

5.3 Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

5.4 Aanvullende informatie

Vervuild bluswater apart verzamelen. Het mag niet in het riool terecht komen. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarenzone verwijderen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Zie beschermingsmaatregelen onder rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad (VIB)

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen. Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opdeilen. Met detergentiën reinigen. Oplosmiddelen vermijden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

Zie rubrieken 8 & 13 van het veiligheidsinformatieblad

RUBRIEK 7: Hantering en opslag



7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8 van het Veiligheidsinformatieblad). De werkplekken moeten zo ingericht worden dat reiniging ervan op ieder moment mogelijk is.

Beschermingsmaatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Brandveiligingsmaatregelen

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Dampen/aërolen moeten direct daar waar ze ontstaan afgezogen worden.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Schachten en rioleringen moeten tegen het binnendringen van het product beschermd worden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geen

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5

Grenswaardetype (land van herkomst) :	STEL (EC)
Grenswaarde :	15 ppm / 101,2 mg/m ³
Versie :	07-02-2006
Grenswaardetype (land van herkomst) :	TWA (EC)
Grenswaarde :	10 ppm / 67,5 mg/m ³
Versie :	07-02-2006
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Blootstellingsgrenswaarde (8uur) (NL)
Grenswaarde :	50 mg/m ³
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2013
Grenswaardetype (land van herkomst) :	Wettelijke grenswaarden (15min) (NL)
Grenswaarde :	100 mg/m ³
Opmerking :	H
Versie :	01-01-2013

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en ook als er sprake is van beschadiging of van aantasting van het materiaal waarvan ze gemaakt zijn. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De werkzaamheid of de effectiviteit van de handschoenen kan afnemen door beschadiging, door chemische aantasting of door een onzorgvuldige behandeling. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. De crème mag echter niet worden gebruikt als de huid al verontreinigd is.

Geschikt handschoentype : Veiligheidshandschoenen

Geschikt materiaal : NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd (maximale draagduur) : 480 min

Dikte van het handschoenenmateriaal : 0,65 mm

Aanbevolen handschoenenfabrikaten : DIN EN 374

Aanvullende handbeschermingsmaatregelen : Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Handschoenen niet in de buurt van draaiende machinedelen of gereedschappen dragen. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Opmerking : Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen

zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Lichaamsbescherming

laboratoriumschort Overall

Aanbevolen materiaal : Natuurlijke vezel (katoen) hittebestendige synthetische vezels

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Opmerking

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Huidverzorgingsproducten na het werk gebruiken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur: Blauw

Geur: Karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

Fysische toestand :		Vloeibaar		
Vorstvrij opslaan :		Ja		
Viscositeit :		Geen gegevens beschikbaar		
Smeltpunt :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar		
Kookpunt/-bereik :	(1013 hPa)		100 °C	Berekend
Ontledingstemperatuur :	(1013 hPa)	Geen gegevens beschikbaar		
Vriespunt :			°C	
Dichtheid :	(20 °C)	1,04 - 1,06	g/cm ³	
pH-waarde (concentraat) :	(20 °C)	10,4 - 11,4		NEN 6411:1981
log P O/W :		Geen gegevens beschikbaar		
Geurdrempelwaarde :		Geen gegevens beschikbaar		
Verdampingsnelheid :		Geen gegevens beschikbaar		
Ontploffingseigenschappen :		Geen gegevens beschikbaar		

9.2 Overige informatie

Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen met "geen gegevens beschikbaar" betekent niet van toepassing op grond van de aard van het product.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie rubriek 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen Oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Kooldioxide. stikstofoxide (NOx).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Volgens de ons bekende gegevens is ook bij langdurig contact geen nadeel voor de gezondheid opgetreden.

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 6580 mg/kg

Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Muis

Werkingsdosis : 2410 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Konijn

Werkingsdosis : 4120 mg/kg

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Species : Leuciscus idus (goudwinde)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Species : Daphnia magna (grote watervlo)

Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)

Species : Desmodesmus subspicatus

Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Werkingsdosis : > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL ; CAS-nr. : 112-34-5)
Inoculun : Biologische afbraak
Werkingsdosis : 70 %
Blootstellingsduur : 28 Dagen
Beoordeling : Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.
Methode : OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3 Bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

Afvalcode (91/689/EEG) : 11 01 13* Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften

13.2 Aanvullende informatie

Geen

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

14.8 Aanvullende informatie

Transport op binnenlandse wateren (ADN) : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel Nationale voorschriften

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM), waterbezwaarlijkheid

Aanduiding waterbezwaarlijkheid : (B5) Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

ZZS stoffen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

Geen

Internationale voorschriften

Dit product bevat max.: 26 g/l VOS

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

11. Primaire irriterende werking op de huid · 11. Irritatie van de ogen · 11. Irritatie van de luchtwegen · 11. Overgevoeligheid - Bij huidcontact · 11. Overgevoeligheid - Na inhalatie · 11. Kankerverwekkendheid · 11. STOT bij eenmalige blootstelling · 11. STOT bij herhaalde blootstelling · 15. EU-voorschriften

16.2 Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek
ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AC Article category
CSR Chemical safety report
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification Labelling Packaging
DIN Duitse Instituut voor Normen
DMEL Derived minimum effect level
DNEL Derived No-Effect Level
DU Downstream user
DU-CSA Downstream user chemical safety assessment
ECHA European Chemicals Agency
EC50 Half maximal effective concentration
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ERC Environmental release class
ES Exposure scenario
ESD Emission scenario document
EWC European waste Catalogue
EWL European waste list
GHS Globally Harmonised System
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code
ISO International Standards Organisation
LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality
LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality
LEL Lower Explosion Limit
NOAEL No observed adverse effect level
NOEC No observed effect concentration
NOEL No observed effect level
OC Operational condition
OEL Occupational exposure Limits
PC Chemical product category
PBT Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC Predicted no-effect concentration
PPE Personal protection equipment
PROC Process category
RMM Risk management measure
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
SDS Safety data sheet
STEL Short-term Exposure limit
SU Sectors of use
SVHC Substances of very high concern
UC Use category
UN United Nations
VIB Veiligheidsinformatieblad
vPvB Very persistent and very bioaccumulative
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Productnaam : SIWA VERFREINIGER
Datum bewerking : 16.03.2018
Afdrukdatum : 07-05-2018

Versie (Herziening) : 107.3.0 (107.2.0)

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk. De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
