

Artikelnr.: 215.3118.18 Solute Machine Reinigungsspray 127009 NL
Afdrukdatum: 06.10.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 Pagina 1 / 9
Versie: 29-4 Datum van uitgave: 24.02.2022

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) 215.3118.18
Productnaam/naam Solute Machine Reinigungsspray
500 ml

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

Relevante identificeerbare toepassingen

ontvetter

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

SWS Europe BV
Nijverheidsstraat 48 Telefoon: +31 (0) 481 452277
NL - 6681 LN Bommel Telefax: +31 (0) 481 451121
The Netherlands E-mail: info@swseurope.nl
Homepage : www.swseurope.nl

Informatie:

+31 (0) 481 452277
E-mail (vakkundig persoon) info@swseurope.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - UMC 0887558000
Utrecht

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "stoffen van zeer ernstige zorg" (SVHC) > = 0,1%, zoals gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) in overeenstemming met artikel 57 van Verordening (EG) nr 1907/2006

Artikelnr.: 215.3118.18
Afdrukdatum: 06.10.2022
Versie: 29-4

Solute Machine Reinigingsspray
Datum bewerking: 19.09.2022
Datum van uitgave: 24.02.2022

127009 NL
Pagina 2 / 9

(REACH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Reiniger op basis van oppervlakte actieve stoffen

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

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienumme	Klassificatie: // Opmerking	
200-661-7	01-2119457558-25	
67-63-0	propaan-2-ol	5 - 10
603-117-00-0	Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	
203-905-0	01-2119475108-36	
111-76-2	2-butoxyethanol	2,5 - 5
603-014-00-0	Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319	
	Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1200 mg/kg lg	

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

gew-%	Bestanddeel
< 5 %	anionogene oppervlakteactieve stoffen parfums

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Zoogdiercellen (met metabolische activering)

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

Artikelnr.:	215.3118.18	Solute Machine Reinigungsspray	
Afdrukdatum:	06.10.2022	Datum bewerking: 19.09.2022	127009 NL
Versie:	29-4	Datum van uitgave: 24.02.2022	Pagina 3 / 9

- 5.3. **Advies voor brandweerlieden**
Geschikte beschermingskleding dragen.

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

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Maatregelen in verband met veilig hanteren
Verdere informatie
niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.
Verdere informatie over de opslagcondities
Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik**
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. **Controleparameters**
Werkplaatsgrenswaarden:
2-butoxyethanol
EU-identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2
GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m³
GSW, STEL: 246 mg/m³
Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
- Aanvullende informatie**
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing
- DNEL:**
2-butoxyethanol
EU-identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2
DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 89 mg/kg
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 75 mg/kg
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 75 mg/kg lg/dag

Artikelnr.:	215.3118.18	Solute Machine Reinigingsspray	
Afdrukdatum:	06.10.2022	Datum bewerking: 19.09.2022	127009 NL
Versie:	29-4	Datum van uitgave: 24.02.2022	Pagina 4 / 9

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 246 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 663 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 98 mg/m³
DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 13,4 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,2 mg/kg lg/dag
DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Consument: 44,5 mg/kg
DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 44,5 mg/kg lg/dag
DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 38 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 123 mg/m³
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 426 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 49 mg/m³
DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 49 mg/m³

propaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 888 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 500 mg/m³
DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 26 mg/kg
DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 89 mg/m³

PNEC:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg
PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg
PNEC, grond: 2,8 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/L

propaan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

PNEC aquatisch, zoet water: 140,9 mg/L
PNEC aquatisch, zeewater: 140,9 mg/L
PNEC sediment, zoet water: 552 mg/kg
PNEC, grond: 28 mg/kg
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 2251 mg/L
PNEC Secundaire vergiftiging: 160 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Niet van toepassing.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm Doordringtijd 30 min

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374
Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Artikelnr.: 215.3118.18
Afdrukdatum: 06.10.2022
Versie: 29-4

Solute Machine Reinigingsspray
Datum bewerking: 19.09.2022
Datum van uitgave: 24.02.2022

127009 NL
Pagina 5 / 9

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Uiterlijk:	Vloeibaar
Kleur:	zie etiket
Geur:	karacteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	-89 °C Bron: propaan-2-ol
Beginkookpunt en kooktraject:	82 °C Bron: propaan-2-ol
Ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	1,1 Vol-% Bron: 2-butoxyethanol
Bovenste ontploffingsgrens:	13,4 Vol-% Bron: propaan-2-ol
Vlampunt:	< 55 °C Methode: DIN 53213-1
Zelfontbrandingstemperatuur:	231 °C Bron: 2-butoxyethanol
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH bij 20 °C:	10 - 10,5 / 100,0 gew-%
Viscositeit bij 20 °C:	< 12 s 4 mm Methode: DIN 53211
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	23,712 mbar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	0,97 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	niet van toepassing
Bulkdichtheid:	
Relatieve dampdichtheid:	niet van toepassing
deeltjeskarakteristieken:	niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:	0,21 gew-% / 0,20 L/kg / 0,19 Vol-% Opmerking: VaststofgehalteOpmerking
Oplosmiddel:	
Organische oplosmiddelen:	15 gew-%
aromatische koolwaterstoffen:	0 gew-%
Water:	84 gew-%
Droppunt/bereik:	
Pourpoint:	0 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Het vermogen van vloeistoffen om verbranding te doorstaan is getest (de vloeistof houdt geen zelfstandige verbranding in stand). Het resultaat is negatief.
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing

Artikelnr.: 215.3118.18
Afdrukdatum: 06.10.2022
Versie: 29-4

Solute Machine Reinigungsspray
Datum bewerking: 19.09.2022
Datum van uitgave: 24.02.2022

127009 NL
Pagina 6 / 9

Brandbevorderende eigenschappen:	niet van toepassing
Brandtijd:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar. Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

niet van toepassing

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

geen Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. **Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit, berekend:

ATEmix, oraal: > 5000 mg/kg

ATEmix, inhalatief (dampen): > 20 mg/L

Acute toxiciteit

2-butoxyethanol

oraal, LD50, Rat: > 300 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 1000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 10 mg/L (4 h)

oraal, LD50, Marmot: 1414 mg/kg

inhalatief (dampen), LC0: > 3,1 mg/L (1 h)

dermaal, LD50, Marmot: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

propaan-2-ol

oraal, LD50, Rat: 5840 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 13900 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Konijn: 30 mg/L (6 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2-butoxyethanol

Huid, Konijn (4 h)

Methode: OESO 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Praktische/menselijke ervaringen

Artikelnr.:	215.3118.18	Solute Machine Reinigungsspray	
Afdrukdatum:	06.10.2022	Datum bewerking: 19.09.2022	127009 NL
Versie:	29-4	Datum van uitgave: 24.02.2022	Pagina 7 / 9

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiciteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): > 100 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1550 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/L

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 1474 mg/L (96 h)

Algen, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1840 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, EC0, *Pseudomonas putida*: 700 mg/L (16 h)

propaan-2-ol

Vistoxiciteit, LC50, Dikkopelrits: 9840 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 9714 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 1000 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiciteit, NOEL(C):, Zebrabarbeel (*Danio rerio*): > 100 mg/L (21 D)

Daphnientoxiciteit, NOEL(C):, *Daphnia magna* (grote watervlo): 100 mg/L (21 D)

Methode: OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol

Actief slib, Aerobische biologische behandeling: 90 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Methode: OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,81 ; Beoordeling Laag

Methode: OESO 107

Bioaccumulatie; Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Artikelnr.: 215.3118.18
Afdrukdatum: 06.10.2022
Versie: 29-4

Solute Machine Reinigungsspray
Datum bewerking: 19.09.2022
Datum van uitgave: 24.02.2022

127009 NL
Pagina 8 / 9

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200129* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

niet van toepassing

UN-test L.2: Test voor de herhaalde ontvlambaarheid:

Het vermogen van vloeistoffen om verbranding te doorstaan is getest (de vloeistof houdt geen zelfstandige verbranding in stand). Het resultaat is negatief.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Artikelnr.: 215.3118.18
Afdrukdatum: 06.10.2022
Versie: 29-4

Solute Machine Reinigungsspray
Datum bewerking: 19.09.2022
Datum van uitgave: 24.02.2022

127009 NL
Pagina 9 / 9

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 146

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
200-661-7 67-63-0	propaan-2-ol	01-2119457558-25
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol	01-2119475108-36

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Flam. Liq. 2 / H225

Ontvlambare vloeibare stoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 / H336

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Acute Tox. 4 / H332

Acute toxiciteit (inhalatief)

Schadelijk bij inademing.

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

Skin Irrit. 2 / H315

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Indelingsprocedure

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

Eye Irrit. 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Berekeningsmethode.

Verdere informatie

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

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.