

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

S.P. 2000

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Reinigingsmiddel

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Overige

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

SCHMITS NEDERLAND BV

Straat : Bedrijvenpark Twente 48

Postcode/plaats : NL-7602 KB ALMELO

E-mail : info@schmits.nl

Telefoon : +31 546 57 40 60

Contactpersoon voor informatie : qc@schmits.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 30 274 88 88 NVIC informatienr. uitsluitend voor professionele hulpverlener

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

EUH208

Bevat BENZYLSALICYLAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Geen.

2.4 Aanvullende informatie

Zie rubriek 12 voor resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

BUTYLGLYCOL ; REACH registratienr. : 01-2119475108-36 ; EG-nr. : 203-905-0; CAS-nr. : 111-76-2

Gewichtsandaal : 1 - 2,5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

ETHANOL ; REACH registratienr. : 01-2119457610-43 ; EG-nr. : 200-578-6; CAS-nr. : 64-17-5

Gewichtsandaal : 0 - 2,5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Aanvullende informatie

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

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

Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen < 5 %

Parfums

Methylisothiazolinone

Benzisothiazolinone

Benzyl salicylate

Hexyl cinnamal

Citronellol

Lilial

Alpha-isomethyl ionone

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

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

Na inhalatie

Voor frisse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Bij oogcontact

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

Na inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 2.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waternevel. Schuim. Bluspoeder. Kooldioxide.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide. Toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

5.4 Aanvullende informatie

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bij blootstelling van dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Met vloeistofbindende stoffen (b.v. zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens rubriek "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Water.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Beschermingsmaatregelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Brandveiligingsmaatregelen

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

Verpakkingsmateriaal

Uitsluitend in de originele verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse : 12

Opslagklasse (TRGS 510) : 12

Verdere informatie over de opslagcondities

Aanbevolen opslagtemperatuur : 5 - 30 °C.

Beschermen tegen : Hitte. Vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 20 ppm / 98 mg/m³
Piekbegrenzing : 4(II)
Opmerking : H,Y
Versie : 04-11-2017

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL (EC)
Grenswaarde : 50 ppm / 246 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA (EC)
Grenswaarde : 20 ppm / 98 mg/m³
Opmerking : H
Versie : 08-06-2000

ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 900 (D)
Grenswaarde : 500 ppm / 960 mg/m³
Piekbegrenzing : 2(II)
Opmerking : Y
Versie : 04-11-2017

Biologische grenswaarde

BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2

Grenswaardetype (land van herkomst) : TRGS 903 (D)
Parameter : Butoxyazijnzuur / Urine (U) / Bij langdurige blootstelling:: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
Grenswaarde : 100 mg/l
Versie : 31-03-2004

DNEL/DMEL en PNEC-waarden

DNEL/DMEL

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 147 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 89 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 426 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)
Grenswaarde : 26,7 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Dermaal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 75 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 59 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Oraal
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 6,3 mg/kg/dag
Grenswaardetype : DNEL Werknemer (lokaal) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie
Blootstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)
Grenswaarde : 246 mg/m³
Grenswaardetype : DNEL Werknemer (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg : Inhalatie

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Afdrukdatum : 21-02-2018

Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	98 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Langdurig (herhaald)
Grenswaarde :	125 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1091 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	89 mg/kg/dag
Grenswaardetype :	DNEL Consument (lokaal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	950 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	114 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	87 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Consument (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	206 mg/kg
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (lokaal) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Kortstondig (acuut)
Grenswaarde :	1900 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	950 mg/m ³
Grenswaardetype :	DNEL Werknemer (systemisch) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Blootstellingsfrequentie :	Lange termijn
Grenswaarde :	343 mg/kg
PNEC	
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	8,8 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	9,1 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	0,88 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	8,14 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	3,46 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	2,8 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Grenswaarde :	463 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	0,96 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	0,79 mg/l
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	3,6 mg/kg

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	2,9 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	0,63 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC Secundaire vergiftiging (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	0,72 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Grenswaarde :	580 mg/l

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

Individuele beschermingsmaatregelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril dragen.

Geschikte oogbescherming

Oogbescherming conform EN 166 gebruiken als bescherming tegen vloeistofspatten.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Vloeistofdichte veiligheidshandschoenen gebruiken.

Bij kortdurig handcontact : Wegwerphandschoenen.

Bij herhaald handcontact : Geschikte, conform EN 374 geteste handschoenen dragen.

Geschikt materiaal : Fluorrubber. Nitrilrubber.

Doordringtijd (maximale draagduur) : > 480 minuten.

Dikte van het handschoenenmateriaal : > 0,5 mm.

Lichaamsbescherming

Geschikte werkkleding dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming is noodzakelijk bij: onvoldoende ventilatie, onvoldoende afzuiging, aërosol- of nevelvorming.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Kleur : groen

Reuk : zoetig

Veiligheidstechnische gegevens

Aggregatietoestand :			heldere vloeistof
Smelpunt/bereik :	<=		0 °C
Beginkookpunt en kooktraject :	(1013 hPa)	±	100 °C
Ontledingstemperatuur :			boven het kookpunt
Vlampunt :	>		70 °C
Zelfontbrandingstemperatuur :			geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas) :			geen gegevens beschikbaar
Oxiderende vloeistoffen :			niet oxiderend
Onderste ontploffingsgrens :			geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :			geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen :			geen
Dampspanning :	(20 °C / water)	±	23 hPa
Verdampingsnelheid :			geen gegevens beschikbaar
Dichtheid :	(20 °C)	±	1 g/cm ³
Oplosbaarheid in water :	(20 °C)		mengbaar
pH :		±	8
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :			geen gegevens beschikbaar

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Viscositeit : (20 °C) < 1000 mPa.s
Geurdrempel : geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid : (20 °C) geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad bevat alleen informatie met betrekking tot veiligheid en dient niet als vervanging voor productinformatie of -specificatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte. Vorst.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij doelmatig en doelgericht gebruik geen gevaarlijke ontledingsproducten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute effecten

Acute orale toxiciteit

Parameter :	LD50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	1480 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	21 g/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Oraal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	6300 mg/kg

Acute dermale toxiciteit

Parameter :	LD50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Rat
Werkingsdosis :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Dermaal
Species :	Konijn
Werkingsdosis :	20 g/kg

Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter :	LC0 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Cavia
Werkingsdosis :	> 3,1 mg/l
Blootstellingsduur :	1 h
Parameter :	LC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Rat
Werkingsdosis :	500 ppm
Parameter :	LC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Muis
Werkingsdosis :	700 ppm
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Blootstellingsweg :	Inhalatie
Species :	Muis
Werkingsdosis :	> 20 mg/l
Blootstellingsduur :	4 h

Irritatie en brandende werking

Primaire irriterende werking op de huid

Niet irriterend.

Irritatie van de ogen

Licht irriterend, echter niet relevant voor classificatie.

Irritatie van de luchtwegen

Niet irriterend.

Overgevoeligheid

Kan een allergische reactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Kankerverwekkendheid

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Giftigheid voor de voortplanting

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter :	LC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species :	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)
Werkingsdosis :	1474 mg/l
Blootstellingsduur :	96 h
Parameter :	LC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species :	Leuciscus idus (Goudwinde)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	48 h
Methode :	OESO 203

Chronische (langdurige) vistoxiciteit

Parameter :	NOEC (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species :	Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)
Werkingsdosis :	> 100 mg/l
Blootstellingsduur :	21 dag(en)

Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

Parameter :	EC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species :	Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis :	1550 mg/l

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Blootstellingsduur : 48 h
Methode : OESO 202
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : > 100 mg/l
Blootstellingsduur : 24 h
Methode : OESO 202

Chronische (langdurige) daphnientoxiteit

Parameter : NOEC (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species : Daphnia magna (grote watervlo)
Werkingsdosis : 100 mg/l
Blootstellingsduur : 21 dag(en)

Acute (kortdurige) algentoxiciteit

Parameter : EbC50 (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Species : Pseudokirchneriella subcapitata
Werkingsdosis : 911 mg/l
Blootstellingsduur : 72 h
Parameter : EC50 (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Species : Chlorella pyrenoidosa
Werkingsdosis : > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

Biologische afbraak

Parameter : Biologische afbraak (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Werkingsdosis : > 60 %
Blootstellingsduur : 28 dag(en)
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode : OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C
Parameter : Biologische afbraak (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Werkingsdosis : > 70 %
Blootstellingsduur : 5 dag(en)
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria).
Methode : OESO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E

12.3 Bioaccumulatie

Parameter : Bioconcentratiefactor (BCF) (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Concentratie : < 100
Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (BUTYLGLYCOL ; CAS-nr. : 111-76-2)
Concentratie : 0,81
Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (ETHANOL ; CAS-nr. : 64-17-5)
Concentratie : <= 4

Mengsel:

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bij de opname in de grond is het product mobiel en kan het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

12.6 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

12.7 Bijkomende ecotoxicologische informatie

Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Onder inachtneming van de overheidsbepalingen verwerken.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

Verwijdering van het product/de verpakking

Mogelijkheden voor afvalbehandeling

Instructies voor verwijdering / Product

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-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 Transportgevaarenklasse(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.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 98/24/EG ter bescherming van de gezondheid en veiligheid van de werknemers voor het gevaar door chemische werkstoffen bij het werk in acht nemen.

Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Zwak waterbedreigend) volgens eigen indeling

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren. Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen. Rubriek 7: Hantering en opslag. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen. Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit. Rubriek 11: Toxicologische informatie. Rubriek 12: Ecologische informatie.

16.2 Afkortingen en acroniemen

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification Labelling Packaging

CMR: Carcinogenic, Mutagenic, toxic for Reproduction

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : S.P. 2000

Datum bewerking : 21-02-2018

Afdrukdatum : 21-02-2018

Versie (Herziening) :

3.0.0 (2.0.0)

DNEL: Derived No-Effect Level
EC: Effectieve Concentratie
EG: Europese Gemeenschap
EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EU: Europese Unie
GHS: Globally Harmonised System
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the 'International Air Transport Association'
ICAO-IT: Technical Instructions by the 'International Civil Aviation Organization'
IMGD: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC: Lethale Concentratie
LD: Lethale Dosis
MAC: Maximaal Aanvaarde Concentratie
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development
PNEC: Predicted No-Effect Concentration
PBT: Persistent Bioaccumulerend Toxisch
REACH: Registratie, Evaluatie en Authorisatie van Chemicals
RID: Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL: Short-Term Exposure Limit
STOT: Specific Target Organ Toxicity
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
TWA: Time Weighted Average
UN: United Nations
VN: Verenigde Naties
zPzB: zeer Persistent zeer Bioaccumulatief

16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen.

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

Zie rubriek 2.

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302+H312+H332	Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen.

16.7 Aanvullende informatie

Geen.

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.