

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** SP400

· **Artikelnummer:** 6509XX

· **UFI:** J6Y4-60EA-H009-VEPC

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof/ van de bereiding** Reinigingsmiddel

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG

Gewerbestrasse 19-25

D-55546 Pfaffen-Schwabenheim

+49 (0)6701 911780

· **Inlichtingengevende sector:**

Safety Department

sicherheit@dr-stoecker.de

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

· **2.2 Etiketteringselementen**

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

(Z)-5-fenyl-3-methylpent-2-eennitril

(R)-p-mentha-1,8-dieen

· **Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**

- P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming.
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

- **2.3 Andere gevaren**

- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**

- **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 10\%$	$\geq 5 - < 10\%$
EC-nummer: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $4\% \leq C < 10\%$	$\geq 2,5 - < 4\%$
CAS: 97489-15-1 EC-nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 15\%$	$\geq 2,5 - < 10\%$
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citroenzuur Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	$\leq 2,5\%$

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

		(Vervolg van blz. 2)
CAS: 164524-02-1 EC-nummer: 629-764-9 Reg.nr.: 01-2119489427-24	Potassium p-cumenesulfonate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-dieen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<1%
CAS: 53243-59-7 EINECS: 258-446-9	(Z)-5-fenyl-3-methylpent-2-eennitril Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0-<0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

· **Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

· **Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft.

Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

· **Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 3)

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Met veel water verdunnen.
- **6.3 Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen bevriezing.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
- **Opslagklasse:** 12
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· 8.1 Controleparameters

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

<i>WGW</i>	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ , 14,8 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m ³ , 7,4 ppm

· **DNEL's**

68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Oraal	Long term - systemic effects, general population	15 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	2.750 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,132 mg/cm ² (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1.650 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long term - local effects, general population	0,079 mg/cm ² (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	175 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	52 mg/m ³ (general population)

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 4)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

Oraal	Long term - systemic effects, general population	7,5 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	12,5 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	7,5 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long-term - systemic effects, worker	44 mg/m3 (worker)

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Oraal	Long term - systemic effects, general population	7,1 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Acute - local effects, worker	2,8 mg/cm2 (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	2,8 mg/cm2 (worker)
	Acute - local effects, general population	2,8 mg/cm2 (general population)
Inhalatief	Long term - systemic effects, general population	3,57 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - local effects, general population	2,8 mg/cm2 (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	35 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	12,4 mg/m3 (general population)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	Long term - systemic effects, general population	5 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	83 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	50 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Acute - local effects, worker	101,2 mg/m3 (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	67,5 mg/m3 (worker)
	Long-term - local effects, worker	67,5 mg/m3 (worker)
	Acute - local effects, general population	60,7 mg/m3 (general population)
	Long term - systemic effects, general population	40,5 mg/m3 (general population)
	Long term - local effects, general population	40,5 mg/m3 (general population)

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

Oraal	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,096 mg/cm2 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm2 (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m3 (general population)

164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate

Oraal	Long term - systemic effects, general population	3,8 mg/kg bw/day (general population)
Dermaal	Long-term - systemic effects, worker	136,25 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	0,096 mg/cm2 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	68,1 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatief	Long term - local effects, general population	0,048 mg/cm2 (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	26,9 mg/m3 (worker)
	Long term - systemic effects, general population	6,6 mg/m3 (general population)

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 5)

PNEC's**68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten**

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,24 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,024 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>0,071 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>0,917 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,0917 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>7,5 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>10.000 mg/l (sewage treatment plant)</i>

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,0135 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,0014 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,1 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,8 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>3.000 mg/l (sewage treatment plant)</i>

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,004 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>0,06 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>9,4 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>600 mg/l (sewage treatment plant)</i>
<i>Oral secondary poisoning</i>	<i>53,3 mg/kg food (food sec poisoning)</i>

5949-29-1 citroenzuur

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>440 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>3,46 mg/kg sed dw (sediment fresh water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>34,6 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>33,1 mg/kg dw (soil)</i>
<i>sewage treatment plant</i>	<i>>1.000 mg/l (sewage treatment plant)</i>

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>1,1 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,11 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>11 mg/l (intermittent release water)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	<i>4,4 mg/kg sed dw (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	<i>0,44 mg/kg sed dw (sediment marine water)</i>
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	<i>0,32 mg/kg dw (soil)</i>

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	<i>0,23 mg/l (freshwater)</i>
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	<i>0,023 mg/l (marine water)</i>
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	<i>2,3 mg/l (intermittent release water)</i>

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 6)

<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,037 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	100 mg/l (sewage treatment plant)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	0,23 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,023 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	0,862 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,086 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	0,037 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	100 mg/l (sewage treatment plant)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

· **Bescherming van de ademhalingswegen** Niet noodzakelijk.

· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

Butylrubber

Aanbevolen materiaaldikte: $\geq 0,3$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**

Vloeibaar

· **Kleur:**

Geel

· **Geur:**

Vruchtachtig

· **Geurdrempelwaarde:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Smeltpunt/vriespunt**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Ontvlambaarheid**

Niet bruikbaar.

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **Onderste:**

Niet bruikbaar.

· **Bovenste:**

Niet bruikbaar.

· **Vlampunt:**

Niet bruikbaar.

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 7)

- **Ontledingstemperatuur:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **pH bij 20 °C** >2-3 (DIN 19268)
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Kinematische viscositeit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- **Dynamisch:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** Volledig mengbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)** Niet van toepassing op gemengde.
- **Dampspanning:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,026-1,036 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relatieve dichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Dampdichtheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **9.2 Overige informatie**
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** Vloeistof
- **Ontstekingstemperatuur:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
- **Ontploffingseigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
- **Molecuulformule**
- **Oxiderende eigenschappen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdampingssnelheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontplobbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen** verval

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 8)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

Oraal	LD50	2.870 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	300 mg/kg (rat) (OECD 408) 90 d

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
---------	------	-------------------------------

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts

Oraal	LD50	2.430 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

Oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-----------------------------------

NOAEL	200 mg/kg (rat)
-------	-----------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
---------	------	----------------------

5949-29-1 citroenzuur

Oraal	LD50	3.000 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

NOAEL	1.200 mg/kg (rat)
-------	-------------------

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Oraal	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
-------	------	---------------------------

NOAEL	5.660 mg/kg (rat)
-------	-------------------

Dermaal	LD50	2.764 mg/kg (rat)
---------	------	-------------------

NOAEL	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
-------	----------------------------------

15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
-------	------	-------------------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
---------	------	----------------------------------

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
---------	------	-----------------------

2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Oraal	LD50	391 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Dermaal	LD50	326 mg/kg (rabbit)
---------	------	--------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 9)

- **Gifigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

68891-38-3 Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten

NOEC 28 d	0,14 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 215)
NOEC 21 d	0,27 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC 72 h	0,95 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
LC50/96 h	7,1 mg/l (<i>bra</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	7,4 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	27,7 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acyllderivs., hydroxides, inner salts

NOEC	0,1-1 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
NOEC 21 d	0,3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	>1-10 mg/l (<i>fish</i>)
EC50/48 h	1,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>1-10 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)

97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten

NOEC	600 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (DIN 38412 T.8) 0,36 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) 22 d
NOEC 28 d	0,85 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 204)
NOEC 56 d	470 mg/l (<i>Eisenia foetida</i>) (OECD 222)
LC50/96 h	1-10 mg/l (<i>Danio rerio</i>) (OECD 203)
EC50/48 h	9,81 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/72 h	>61 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)

5949-29-1 citroenzuur

LC50/96 h	440-760 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (OECD 203)
EC50/72 h	120 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol

NOEC 96 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC 48 h	>100 mg/l () (OECD 202)
EC10/30 min	>1.995 mg/l (<i>bel</i>) (DEV - L2 OECD 209)

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 10)

LC50/96 h (statisch)	1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203)
EC50	4.950 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) 48 h
EC50/24 h	2.850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/48 h (statisch)	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
EC50/96 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
EC50/72 h (statisch)	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate	
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate	
LC50/96 h	>100 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>)
EC50/48 h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	>1.000 mg/l (bel) (OECD 209)
EC50/72 h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	
NOEC 21 d	0,04 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
LC50/96 h	4,77 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50/48 h	0,93-1,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/3h	34,6 mg/l (bel) (DIN 38412-3)
EC50/72 h	0,158 mg/l (<i>Selenastrum capricornutum</i>)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten**

OECD 301 B | 78 % () (28 d)

5949-29-1 citroenzuur

OECD 301 B | 97 % ()

- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten· **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:****Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

schadelijk voor in het water levende organismen

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 11)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** vervalt
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** vervalt
- **14.5 Milieugevaren:** Niet bruikbaar.
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Bepervingsvoorwaarden:** 3

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 12)

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 07.02.2024

Versienummer 1

Herziening van: 07.02.2024

Handelsnaam: SP400

(Vervolg van blz. 13)

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

De indeling van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode met behulp van stofgegevens volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Department R&D

· **Contact-persoon:** Department R&D

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· **Bronnen**

(EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd.

(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de geldige versie

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen, zoals gewijzigd (ECHA)

Richtsnoeren voor etikettering en verpakking overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd (ECHA)

Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten

ECHA homepage - Informatie over chemische stoffen