

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

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

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** SP400

· **Artikelnummer:** 6509XX

· **UFI:** 5MS5-00QU-500S-PG5F

· **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:**

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC, 24/7): +31 (0)88 755 8000

Antigifcentrum

(+352) 8002 5500

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie

+31 (0)88 755 8000

Antigifcentrum

070 245 245 (+32)

### 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

(Vervolg op blz. 2)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 1)

*(Z)*-5-fenyl-3-methylpent-2-eennitril*(R)*-p-mentha-1,8-dieen**· Gevarenaanduidingen**

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**· 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, geëthoxyeerd, sulfaten, natriumzouten Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 147170-44-3 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 ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	≥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 ≥ 10% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 15 %	≥2,5-<10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42	citroenzuur Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44	2-(2-butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37	Sodium p-cumenesulphonate Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%

(Vervolg op blz. 3)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

		(Vervolg van blz. 2)
CAS: 164524-02-1 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**

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· **Na huidcontact:**

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· **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

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

· **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:**

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.

· **5.3 Advies voor brandweerlieden**

· **Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 3)

**· Verdere gegevens**

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

**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 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal: 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: Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.****· 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 bevroering.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

Tegen hitte en directe zonnestralen 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 <sup>3</sup> , 14,8 ppm
	Lange termijn waarde: 50 mg/m <sup>3</sup> , 7,4 ppm

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

Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	15 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	2.750 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	0,132 mg/cm <sup>2</sup> (arbeider)

(Vervolg op blz. 5)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 4)

Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	1.650 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	0,079 mg/cm <sup>2</sup> (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	175 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	52 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)
<b>147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts</b>		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	7,5 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	12,5 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	7,5 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	44 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
<b>97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten</b>		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	7,1 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Acuut - plaatselijke effecten, arbeider	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	5 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (arbeider)
	Acuut - lokale effecten, algemene bevolking	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (algemene bevolking)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	3,57 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
	Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking	2,8 mg/cm <sup>2</sup> (algemene bevolking)
Inhalatief	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	35 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	12,4 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
Oraal	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	5 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Dermaal	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	83 mg/kg bw/day (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking	50 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
Inhalatief	Acuut - plaatselijke effecten, arbeider	101,2 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	Lange termijn - systemische effecten, werknemer	67,5 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	Lange termijn - lokale effecten, werknemer	67,5 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	Acuut - lokale effecten, algemene bevolking	60,7 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 5)

	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	40,5 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)
	<i>Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking</i>	40,5 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)

**15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate**

<i>Oraal</i>	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	3,8 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
<i>Dermaal</i>	<i>Lange termijn - systemische effecten, werknemer</i>	136,25 mg/kg bw/day (arbeider)
	<i>Lange termijn - lokale effecten, werknemer</i>	0,096 mg/cm <sup>2</sup> (arbeider)
	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	68,1 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
<i>Inhalatief</i>	<i>Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking</i>	0,048 mg/cm <sup>2</sup> (algemene bevolking)
	<i>Lange termijn - systemische effecten, werknemer</i>	26,9 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	6,6 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)

**164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate**

<i>Oraal</i>	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	3,8 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
<i>Dermaal</i>	<i>Lange termijn - systemische effecten, werknemer</i>	136,25 mg/kg bw/day (arbeider)
	<i>Lange termijn - lokale effecten, werknemer</i>	0,096 mg/cm <sup>2</sup> (arbeider)
	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	68,1 mg/kg bw/day (algemene bevolking)
<i>Inhalatief</i>	<i>Lange termijn - lokale effecten, algemene bevolking</i>	0,048 mg/cm <sup>2</sup> (algemene bevolking)
	<i>Lange termijn - systemische effecten, werknemer</i>	26,9 mg/m <sup>3</sup> (arbeider)
	<i>Lange termijn - systemische effecten, algemene bevolking</i>	6,6 mg/m <sup>3</sup> (algemene bevolking)

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

<i>PNEC aqua - zoet water</i>	0,24 mg/l (zoetwater)
<i>PNEC aqua - zeewater</i>	0,024 mg/l (zeewater)
<i>PNEC aqua - water, intermitterende lozingen</i>	0,071 mg/l (water met intermitterende afgifte)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	0,917 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
<i>PNEC sediment - zeewater</i>	0,0917 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	7,5 mg/kg dw (bodem)
<i>Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC</i>	10.000 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

**147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts**

<i>PNEC aqua - zoet water</i>	0,0135 mg/l (zoetwater)
<i>PNEC aqua - zeewater</i>	0,0014 mg/l (zeewater)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	1 mg/kg sed dw (sediment zoet water)

(Vervolg op blz. 7)

## Veiligheidsinformatieblad

### volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 6)

<i>PNEC sediment - zeewater</i>	0,1 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	0,8 mg/kg dw (bodem)
<i>Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC</i>	3.000 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
<b>97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten</b>	
<i>PNEC aqua - zoet water</i>	0,04 mg/l (Zoet water)
<i>PNEC aqua - zeewater</i>	0,004 mg/l (zeewater)
<i>PNEC aqua - water, intermitterende lozingen</i>	0,06 mg/l (water met intermitterende afgifte)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	9,4 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
<i>PNEC sediment - zeewater</i>	0,94 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	9,4 mg/kg dw (bodem)
<i>Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC</i>	600 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
<i>PNEC oral</i>	53,3 mg/kg food (food sec poisoning)
<b>5949-29-1 citroenzuur</b>	
<i>PNEC aqua - zoet water</i>	440 mg/l (zoetwater)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	3,46 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
<i>PNEC sediment - zeewater</i>	34,6 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	33,1 mg/kg dw (bodem)
<i>Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC</i>	>1.000 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>	
<i>PNEC aqua - zoet water</i>	1,1 mg/l (zoetwater)
<i>PNEC aqua - zeewater</i>	0,11 mg/l (zeewater)
<i>PNEC aqua - water, intermitterende lozingen</i>	11 mg/l (water met intermitterende afgifte)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	4,4 mg/kg sed dw (zoetwater)
<i>PNEC sediment - zeewater</i>	0,44 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	0,32 mg/kg dw (bodem)
<b>15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate</b>	
<i>PNEC aqua - zoet water</i>	0,23 mg/l (zoetwater)
<i>PNEC aqua - zeewater</i>	0,023 mg/l (zeewater)
<i>PNEC aqua - water, intermitterende lozingen</i>	2,3 mg/l (water met intermitterende afgifte)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	0,862 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
<i>PNEC sediment - zeewater</i>	0,086 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	0,037 mg/kg dw (bodem)
<i>Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC</i>	100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)
<b>164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate</b>	
<i>PNEC aqua - zoet water</i>	0,23 mg/l (zoetwater)
<i>PNEC aqua - zeewater</i>	0,023 mg/l (zeewater)
<i>PNEC sediment - zoet water</i>	0,862 mg/kg sed dw (sediment zoet water)
<i>PNEC sediment - zeewater</i>	0,086 mg/kg sed dw (sediment zeewater)
<i>PNEC-bodem</i>	0,037 mg/kg dw (bodem)
<i>Rioolwaterzuiveringsinstallatie PNEC</i>	100 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

· **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.

(Vervolg op blz. 8)

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 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**  
*Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.  
 Filter A*
- **Bescherming van de handen** *Veiligheidshandschoenen*
- **Handschoenmateriaal**  
*Butylrubber  
 Aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,3$  mm  
 Nitrilrubber  
 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 verschil 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**  
*Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 16523-1:2015: Level 6).  
 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** *100 °C (7732-18-5 water)*
- **Ontvlambaarheid** *Niet bruikbaar.*
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Bovenste:** *Niet bruikbaar.*
- **Vlampunt:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **Ontledingstemperatuur:** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **pH bij 20 °C** *>2-3 (DIN 19268)*
- **Viscositeit**
- **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 bij 20 °C:** *23 hPa (7732-18-5 water)*
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** *1,026-1,036 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)*

(Vervolg op blz. 9)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 8)

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

**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.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsprodukten 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

(Vervolg op blz. 10)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 9)

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., hydroxides, inner salts</b>		
Oraal	LD50	2.430 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
<b>97489-15-1 sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten</b>		
Oraal	LD50	>500-2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
	NOAEL	200 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (mouse)
<b>5949-29-1 citroenzuur</b>		
Oraal	LD50	3.000 mg/kg (rat)
	NOAEL	1.200 mg/kg (rat)
<b>112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol</b>		
Oraal	LD50	2.410-5.530 mg/kg (mouse)
		5.660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	2.764 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
<b>15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>164524-02-1 Potassium p-cumenesulphonate</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
<b>5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-dieen</b>		
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
<b>2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>		
Oraal	LD50	391 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	326 mg/kg (rabbit)

· **Primaire aandoening:**

- **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.
- **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.

(Vervolg op blz. 11)

NL

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 10)

- **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 (bra) (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)

##### **147170-44-3 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-(C8-18 and C18-unsatd.) acylderivs., 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 (fish)
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 (bel) (DEV - L2 OECD 209)
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)

(Vervolg op blz. 12)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 11)

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)
<b>15763-76-5 Sodium p-cumenesulphonate</b>	
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> )
<b>164524-02-1 Potassium p-cumenesulfonate</b>	
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> )
<b>2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on</b>	
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> )
<b>12.2 Persistentie en afbreekbaarheid</b>	
<b>5949-29-1 citroenzuur</b>	
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

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.

schadelijk voor in het water levende organismen

### 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.

(Vervolg op blz. 13)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 12)

· **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 Transportgevaarenklasse(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.

- **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

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** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **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.

(Vervolg op blz. 14)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 13)

**· 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

**· 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 terecht komt.
- 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.

**· 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****· Datum van de vorige versie: 03.06.2025****· Versienummer van de vorige versie: 1****· 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)

(Vervolg op blz. 15)

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 03.06.2025

Versienummer 2 (vervangt versie 1)

Herziening van: 03.06.2025

**Handelsnaam: SP400**

(Vervolg van blz. 14)

*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**Richtnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen, zoals gewijzigd (ECHA)**Richtnoeren voor etikettering en verpakking overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), zoals gewijzigd (ECHA)**Veiligheidsinformatiebladen van de ingrediënten**ECHA homepage - Informatie over chemische stoffen**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd*