

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****SHERPA 200 EC****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Pesticide

Insecticide

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Certis Europe B.V. - België/Belgique

270 Avenue de Tervueren

1150 Bruxelles - Belgique

Telefoonnr. + 32 2 331 38 94

Faxnr. + 32 2 331 38 60

e-mail info@certiseurope.be - www.certiseurope.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

info@certiseurope.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

Centre Antipoison pour le Luxembourg : (+352) 8002 5500

Carechem 24 NL: +31 10 713 8195

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 1; H410

Asp. Tox. 1; H304

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

**2.2 Etiketteringselementen****Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC

**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE

**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020

**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020

**Regio:** BE

**Signaalwoord**

Gevaar

**Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:**

xyleen  
Cypermethrin cis/trans +/- 40/60  
calciumbis(tetrapropyleenbenzeensulfonaat)

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302+H312+H332 Schadelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Gevarenaanduidingen (EU)**

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P261 Inademing van stof/ rook/gas/nevel/dampen/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.  
P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

**2.3 Andere gevaren**

Geen andere gevaren bekend.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

**3.2 Mengsels**

**Chemische karakterisering**

Cypermethrin 200 g/l (EC)

**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	xyleen			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332	>= 50,00 - < 70,00	Gew-%
2	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60		zie voetnoot (1)	
	52315-07-8 257-842-9 607-421-00-4 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 STOT SE 3; H335	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

3	<b>ethylbenzeen</b>			
	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
4	<b>calciumbis(tetrapropyleenbenzeensulfonaat)</b>			
	11117-11-6 234-360-7 - -	Acute Tox. 4; H312 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
5	<b>2-methylpropan-1-ol</b>			
	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Eye Dam. 1; H318 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336	< 2,50	Gew-%

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

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Toelichting hierbij zie CLP-verordening 1272/2008, appendix VI, 1.2

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C	-	-	-
2	-	-	M = 1000	M = 1000

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene aanwijzingen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

#### Na inademen

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand: kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Draag, zo mogelijk, beschermende handschoenen bij het toedienen van eerste hulp. Vermijd contact met besmette kleding en schoenen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Na oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

#### Na opname door de mond

De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Symptomen

duizeligheid; braken; bewusteloosheid

#### Werkingen

Inslikken gevolgd door braken kan leiden tot aspiratie in de long, wat kan leiden tot chemische longontsteking of verstikking.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatisch behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

## 5.1 Blusmiddelen

### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide; Bluspoeder; Watersproeistraal

### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); chloorverbindingen; Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>); Koolwaterstofe

## 5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gasen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

#### Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het gemorste materiaal af, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen. Vonkvrije gereedschappen gebruiken.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanwijzingen voor veilige omgang met producten

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

#### Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Dampen niet inademen.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Vonkend gereedschap mag niet worden gebruikt. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

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

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

voorkomen. Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet samen met levensmiddelen opslaan.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Brancheoplossing**

Voor gebruik steeds het etiket en de productinformatie lezen.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.		
1	<b>xyleen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	Xylene, mixed isomers, pure				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>				
	Xyleen, mengsel van isomeren, zuiver / Xylène, isomères mixtes, purs				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm
	Opmerking	D			
2	<b>ethylbenzeen</b>	<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>		
	<b>2000/39/EC</b>				
	Ethylbenzene				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	884	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin			
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>				
	Ethylbenzeen / Ethylbenzène				
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	551	mg/m <sup>3</sup>	125	ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	442	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm
	Opmerking	D			
3	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>		
	<b>Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques</b>				
	Isobutylalcohol / Alcool isobutylique				
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	154	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm

**DNEL, DMEL en PNEC waarden****DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>xyleen</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	212	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	442	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	221	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	442	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ethylbenzeen</b>			<b>100-41-4</b>	

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC

**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE

**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020

**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020

**Regio:** BE

				<b>202-849-4</b>
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	180 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	77 mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	293 mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-methylpropan-1-ol</b>			<b>78-83-1</b> <b>201-148-0</b>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	310 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL-waarden (consument)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.	
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde	
1	<b>xyleen</b>			<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	12,5	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	125	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	260	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	65,3	mg/m <sup>3</sup>
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	260	mg/m <sup>3</sup>
2	<b>ethylbenzeen</b>			<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	1,6	mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	15	mg/m <sup>3</sup>
3	<b>2-methylpropan-1-ol</b>			<b>78-83-1</b> <b>201-148-0</b>	
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	55	mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-waarden**

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde	
1	<b>xyleen</b>		<b>1330-20-7</b> <b>215-535-7</b>	
	Water	Zoet water	0,327	mg/L
	Water	Zeewater	0,327	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	12,46	mg/kg
	Water	Zeewater bezinking	12,46	mg/kg
	Bodem	-	2,31	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	6,58	mg/L
2	<b>ethylbenzeen</b>		<b>100-41-4</b> <b>202-849-4</b>	
	Water	Zoet water	0,1	mg/L
	Water	Zeewater	0,01	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	0,1	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	13,7	mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	1,37	mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	2,68	mg/kg
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	9,6	mg/L
	Secundaire vergiftiging	-	20	mg/kg voedsel
3	<b>2-methylpropan-1-ol</b>		<b>78-83-1</b> <b>201-148-0</b>	
	Water	Zoet water	0,4	mg/L
	Water	Zeewater	0,04	mg/L
	Water	Aqua intermitterend	11	mg/L
	Water	Zoet water bezinking	1,56	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Water	Zeewater bezinking	0,152	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			
	Bodem	-	0,076	mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht			

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC

**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE

**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020

**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020

**Regio:** BE

Zuiveringsinstallatie (STP)	-	10	mg/L
-----------------------------	---	----	------

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Geen gegevens beschikbaar.

### Persoonlijke beschermende uitrustingen

#### Ademhalingsbescherming

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

#### Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

#### Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal nitrilrubber

#### Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding. regenlaarzen. (EN 13832-3 / EN ISO 20345)

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Vorm/Kleur</b>	
vloeibaar	
geelachtig	
<b>Geur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>pH-waarde</b>	
Waarde	5,1
Concentratie	1 %
Bron	Producent
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Smeltpunt / smelttraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Ontledingspunt / ontledingstraject</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Vlampunt</b>	
Waarde	25 °C
Bron	Producent
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	
Geen gegevens aanwezig	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	
niet oxiderend	



**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

<b>Ontploffingseigenschappen</b>			
Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk.			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdruk</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dampdichtheid</b>			
Waarde	0,946		
Bron	Producent		
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Relatieve dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Dichtheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Oplosbaarheid</b>			
Geen gegevens aanwezig			
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
	log Pow	5,3	- 5,6
	Bron	Producent	
2	ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4
	log Pow	3,6	
	Referentietemperatuur	20 °C	
	Methode	EEC A8	
	Bron	ECHA	
3	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
	log Pow	0,31	
	Methode	berekend	
	Bron	ECHA	
<b>Viscositeit</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**9.2 Overige informatie**

<b>Overige informatie</b>
Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Het product is stabiel onder normale omstandigheden van opslag en behandeling.

**10.2 Chemische stabiliteit**

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

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**



**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

Vorming van explosief gasmengsel met lucht.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen, statische op- en ontlading, vorming van dampen /aërosols.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen; Zuren

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	xyleen	1330-20-7	215-535-7
LD50	>	4000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 423		
Bron	ECHA		
2	ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4
LD50		3500	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	ECHA		
3	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2830	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		

<b>Acute dermale toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
Nr.	Naam van het product
1	SHERPA 200 EC
ATE (mengsel)	1702,79
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.

<b>Acute dermale toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Bron	Producent		
2	ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4
LD50		15432,6	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Bron	ECHA		
3	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		

<b>Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)</b>	
Nr.	Naam van het product

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC

**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE

**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020

**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020

**Regio:** BE

<b>1</b>	<b>SHERPA 200 EC</b>	
ATE (mengsel)		13,1494
Blootstellingsweg / fysische vorm	Stoom	
Methode	Berekeningsmethode overeenkomstig de verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, sectie 3.1.3.6.	

<b>Acute inhalatieve toxiciteit</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>	<b>52315-07-8</b>	<b>257-842-9</b>
LC50		3,28	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stof/nevel		
Species	rat		
Bron	Producent		
<b>2</b>	<b>ethylbenzeen</b>	<b>100-41-4</b>	<b>202-849-4</b>
LC50		17,4	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		
<b>3</b>	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
LC50	>	18,8	mg/l
Blootstellingsduur		6	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>xyleen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
<b>2</b>	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	USFDA Code of Federal Regulations Title 16, Section 1500.41		
Bron	ECHA		
bepaling	irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
<b>1</b>	<b>xyleen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Species	konijn		
Bron	ECHA		
bepaling	zwak irriterend		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
<b>2</b>	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Blootstellingsduur		24	uur
Species	konijn		
Methode	OESO 405		
Bron	ECHA		
bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Aard van inname		Huid	
Methode		QSAR	
Bron		ECHA	
bepaling		niet sensibiliserend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Bron		Producent	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Bron		Producent	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
Bron		Producent	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

Gevaar bij inademing	
Geen gegevens aanwezig	

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	xyleen	1330-20-7	215-535-7
LC50		2,6	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Oncorhynchus mykiss	
Methode		OESO 203	
Bron		ECHA	
2	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9
LC50		0,0028	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Oncorhynchus mykiss	
Bron		Producent	
3	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50		1430	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species		Pimephales promelas	
Bron		ECHA	
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

<b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>	<b>52315-07-8</b>	<b>257-842-9</b>
EC50		0,0003	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Producent		
2	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
EC50		1100	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia pulex		
Methode	ASTM Standard E 729-80		
Bron	ECHA		

<b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>	<b>52315-07-8</b>	<b>257-842-9</b>
NOEC		0,00004	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	Producent		
2	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
NOEC		20	mg/l
Blootstellingsduur		21	dag(en)
Species	Daphnia magna		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (acuut)</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>	<b>52315-07-8</b>	<b>257-842-9</b>
EC50		>	0,1 mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Selenastrum capricornutum		
Bron	Producent		
2	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
EC50		593	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

<b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>			
Geen gegevens aanwezig			

<b>Toxiciteit bij bacterien</b>			
Geen gegevens aanwezig			

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	<b>xyleen</b>	<b>1330-20-7</b>	<b>215-535-7</b>
Soort	Aerobe biologische afbreekbaarheid		
Waarde		87,8	%
Duur		28	dag(en)
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	<b>Cypermethrin cis/trans +/- 40/60</b>	<b>52315-07-8</b>	<b>257-842-9</b>
Bron	Producent		
bepaling	biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar		
3	<b>2-methylpropan-1-ol</b>	<b>78-83-1</b>	<b>201-148-0</b>
Soort	BOD/COD		

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

Waarde	70	-	80	%
Duur			28	dag(en)
Methode	OESO 301 D			
Bron	ECHA			
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).			

**12.3 Bioaccumulatie**

Bioconcentratiefactor (BCF)				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	
1	xyleen	1330-20-7	215-535-7	
BCF		7,4	-	18,5
Species	Oncorhynchus mykiss			
2	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9	
BCF				1204
Bron	Producent			

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9	
log Pow		5,3	-	5,6
Bron	Producent			
2	ethylbenzeen	100-41-4	202-849-4	
log Pow				3,6
Referentietemperatuur				20 °C
Methode	EEC A8			
Bron	ECHA			
3	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0	
log Pow				0,31
Methode	berekend			
Bron	ECHA			

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit in de bodem				
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	
1	Cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	257-842-9	
log Koc		5800	-	160000
Bron	Producent			

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

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Laat het product niet in het milieu terechtkomen.

**Verpakking**

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

Gevaarsidentif.nr.	30
VN-nummer	UN1993
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	xyleen
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3

**14.2 Transport IMDG**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Stofnaam	xylene
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	Flammable liquid, n.o.s.
Stofnaam	xylene
Etiketten	3

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

**REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

**Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN**

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII. Nr. 3, 40

**RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken**

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E1, P5c

Indien de stof of het product zodanige eigenschappen heeft dat de stof of het product op verscheidene wijzen kan worden ingedeeld overeenkomstig de richtlijn 2012/18/EU, dan is de indeling met de laagste drempelwaarde

**Handelsnaam:** SHERPA 200 EC**Productnr.:** SBM 067 C1110/BE**Actuele versie:** 1.0.3, opgesteld op: 13.07.2020**Vervangen versie:** 1.0.2, opgesteld op: 24.06.2020**Regio:** BE

overeenkomstig bijlage I, deel 1 en 2 van toepassing.

**Overige voorschriften**

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Verdere informatie**

Goedkeuringsnummer: 8968P/B

**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

**Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).**

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)**

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
---	---

**Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

**Wijzigingen / Aanvullingen:**

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 753683