

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam

Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Gewasbeschermingsmiddel voor professioneel gebruik.

Herbicide

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Adres

Certis Europe B.V. - Nederland

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Nederland

Telefoonnr. +31(0)30 200 1200

Faxnr. +31 (0)30 310 0241

e-mail info@certiseurope.nl - www.certiseurope.nl

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@certiseurope.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0) 30-274 8888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

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)

Aquatic Chronic 2; H411

Carc. 2; H351

Eye Dam. 1; H318

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De classificatie en identificatie zijn gebaseerd op toxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

De classificatie en identificatie met betrekking tot de waterverontreiniging zijn gebaseerd op de resultaten van ecotoxicologische onderzoeken op het product (mengsel).

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



GHS08



GHS09

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P260 Stof/damp/spuitnevel niet inademen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	%
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	
1	Chloorprofam			
	101-21-3 202-925-7 006-096-00-0 -	Aquatic Chronic 2; H411 Carc. 2; H351 STOT RE 2*; H373**	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
2	xyleen			
	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 STOT RE 2; H373	>= 25,00 - < 50,00	Gew-%
3	2-methylpropan-1-ol			
	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	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4	calciumdodecylbenzeensulfonaat			
	26264-06-2 247-557-8 -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	Gew-%

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

	-			
5	butaan-1-ol			
	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Na inademen

Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

Na oogcontact

Spoel met veel water gedurende 10 minuten. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder eerst de lenzen, spoel daarna. Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.

Na opname door de mond

De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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 (CO₂); Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Blus-, reddings-, en opruimingswerkzaamheden onder werking van brand- of gassen mogen alleen met zware adembescherming doorgevoerd worden. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Beschermend pak dragen.

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.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Schermt het gemorste materiaal af, en neemt 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.

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

Blijf van bronnen van ontsteking en vlammen weg. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

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 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	xyleen	1330-20-7	215-535-7
	2000/39/EC		
	Xylene, mixed isomers, pure		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	221	mg/m ³ 50 ppm
	Huidresorptie / Sensibilisatie	Skin	
	Nederlandse wettelijke grenswaarden		
	Xyleen (technisch mengsel)		
	Korte-tijds waarde (TGG 15 min)	442	mg/m ³ 100 ppm
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	210	mg/m ³ 47 ppm
	Opmerking	H	

DNEL, DMEL en PNEC waarden

DNEL-waarden (werknemer)

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	xyleen			1330-20-7 215-535-7
	dermaal	Lange termijn (chronisch)		180 mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)		289 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)		77 mg/m ³
2	2-methylpropaan-1-ol			78-83-1 201-148-0
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	310 mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	xyleen			1330-20-7 215-535-7
	oraal	Lange termijn (chronisch)		1,6 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)		108 mg/kg/dag
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)		174 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)		14,8 mg/m ³
2	2-methylpropaan-1-ol			78-83-1 201-148-0
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	25 mg/kg
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	55 mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof		CAS / EG Nr.
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	xyleen		1330-20-7 215-535-7
	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	2-methylpropaan-1-ol		78-83-1 201-148-0
	Water	Zoet water	0,4 mg/L
	Water	Zeewater	0,04 mg/L
	Water	Aqua intermitterend	11 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	1,52 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Water	Zeewater bezinking	0,152 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	Bodem	-	0,0699 mg/kg
	Aard van de onderzoeking: Droog gewicht		
	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. Stofmasker volgens DIN EN 140 of 149 (FFP1 of FFP2)

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166); Gelaatsbescherming

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

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		
Materiaaldikte	>=	0,4	mm
Doordringingstijd	>	480	min

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

Vorm/Kleur			
vloeibaar			
geel - bruin			
Geur			
Geen gegevens aanwezig			
Geurdrempelwaarde			
Geen gegevens aanwezig			
pH-waarde			
Waarde		5,7	
Bron	Producent		
Kookpunt / kooktraject			
Geen gegevens aanwezig			
Smelpunt / smelttraject			
Geen gegevens aanwezig			
Ontledingspunt / ontledingstraject			
Geen gegevens aanwezig			
Vlampunt			
Waarde		25	°C
Methode	closed cup		
Bron	Producent		
Zelfontbrandingstemperatuur			
Waarde		472	°C
Bron	Producent		
Oxiderende eigenschappen			
niet oxiderend			
Ontploffingseigenschappen			
niet explosiegevaarlijk			
Ontvlambaarheid (vast, gas)			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden			
Geen gegevens aanwezig			

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdampingssnelheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Waarde		0,9962 g/cm³	
Bron		Producent	
Oplosbaarheid in water			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Chloorprofam	101-21-3	202-925-7
log Pow		ca.	3,8
2	xyleen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,15	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking		CAS 100-41-4	
Bron		ECHA	
3	2-methylpropaan-1-ol	78-83-1	201-148-0
log Pow		0,31	
Methode		berekend	
Bron		ECHA	
Viscositeit			
Waarde		6,81	mm²/s
Referentietemperatuur		20	°C
Soort		kinematisch	
Bron		Producent	
Waarde		3,80	mm²/s
Referentietemperatuur		40	°C
Soort		kinematisch	
Bron		Producent	

9.2 Overige informatie

Overige informatie
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

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Geen bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar		
LD50	>	2000	mg/kg
Species	rat		
Bron	Producent		

Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van het product		
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar		
LD50	>	4000	mg/kg
Species	rat		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel).

Acute inhalatieve toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	201-148-0
LC50	ca.	24,6	mg/l
Blootstellingsduur		4	uur
Toestand aggregaat	Stoom		
Species	rat		
Bron	ECHA		

Huidcorrosie/-irritatie	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Bron	Producent
bepaling	irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Bron	Producent
bepaling	Onomkeerbare effecten op ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Aard van inname	Huid
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen	
Geen gegevens aanwezig	

Reproductietoxiciteit	
-----------------------	--

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig	
Kankerverwekkendheid	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Bron	Producent
bepaling	Verdacht van het veroorzaken van kanker
STOT bij eenmalige blootstelling	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Bron	Producent
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan (hoogst testbare concentratie, geen mortaliteit).
STOT bij herhaalde blootstelling	
Nr.	Naam van het product
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar
Bron	Producent
Opmerking	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
Gevaar bij inademing	
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar		
LC50		13	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	vis		
Bron	Producent		
Vistoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Daphnietoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar		
EC50		6,6	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Bron	Producent		
Daphnietoxiciteit (chronisch)			
Geen gegevens aanwezig			
Algenticiteit (acuut)			
Nr.	Naam van het product		
1	Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar		
EC50		2,8	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Senastrum capricornutum		
Bron	Producent		
ErC50		4,8	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Senastrum capricornutum		
Bron	Producent		
Algenticiteit (chronisch)			

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Geen gegevens aanwezig

Toxiciteit bij bacteriën

Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	xyleen	1330-20-7	215-535-7
Waarde	>	20	%
Duur		28	dag(en)
Aard van de onderzoeking	CAS 106-42-3		
Methode	OESO 301 F		
Bron	ECHA		
bepaling	Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).		
2	2-methylpropaan-1-ol	78-83-1	201-148-0
Soort	BOD/COD		
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	Chloorprofam	101-21-3	202-925-7
BCF		144	
Bron	Producent		
2	xyleen	1330-20-7	215-535-7
BCF		25,6	
Species	Oncorhynchus mykiss		
Bron	ECHA		

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Chloorprofam	101-21-3	202-925-7
log Pow	ca.	3,8	
2	xyleen	1330-20-7	215-535-7
log Pow		3,15	
Referentietemperatuur		20	°C
Aard van de onderzoeking	CAS 100-41-4		
Bron	ECHA		
3	2-methylpropaan-1-ol	78-83-1	201-148-0
log Pow		0,31	
Methode	berekend		
Bron	ECHA		

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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.

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	3
Classificatiecode	F1
Verpakkingsgroep	III
Gevaarsidentif.nr.	30
VN-nummer	UN1993
Benaming van het goed	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Code voor beperkingen in tunnels	D/E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.2 Transport IMDG

Klasse	3
Verpakkingsgroep	III
VN-nummer	UN1993
Benaming en beschrijving	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
EmS	F-E, S-E
Etiketten	3
Merkteken milieugevaarlijke stof	Symbool "vis en boom"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

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

Handelsnaam: Certis Chloor IPC 40% Vloeibaar

Productnr.: CE 001 C0209 NL

Actuele versie: 2.0.3, opgesteld op: 20.02.2020

Vervangen versie: 2.0.2, opgesteld op: 19.12.2019

Regio: NL

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: E2, 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 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.

Verordening (EG) Nr. 1107/2009 betreffende het op de markt brengen van gewasbeschermingsmiddelen

Verordening (EU) Nr. 547/2011 ter uitvoering van Verordening (EG) nr. 1107/2009 wat betreft de etiketteringsvoorschriften voor gewasbeschermingsmiddelen

Bijlage III

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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/EG

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).

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

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

Prod-ID 755962