

ANTICOC

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : Anticoc
Productvorm : Mengsel
Productgroep : Desinfectiemiddel
UFI nummer : VYQ9-80AR-V00S-9SU6

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Industrieel gebruik. Professioneel gebruik.

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Amino BV
Bergstraat, 9
B-3891 Borlo
Belgique
☎ +32 496 12 34 22
amino@telenet.be

Toelatingshouder

Theseo Deutschland GmbH
Kolpingstrasse, 4
DE-49835 Wietmarschen
Duitsland

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h/24h :

België - p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid - Bruynstraat 1, 1120 Brussel: +32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Ontvlambare vloeistof en damp
Met. Corr. 1	H290 Kan bijtend zijn voor metalen
Skin Corr. 1B	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel
Eye Dam. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
Skin sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
Aquat. acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen
Aquat. chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Volledige tekst van de categorieën en de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord

Gevaar

Gevaarbepalende componenten voor etikettering:

Propionzuur
Chloorkresol
Fosforzuur
Ethyl-L-lactaat

Gevarenaanduidingen (CLP)

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en ernstig oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

P210	Verwijderd houden van warmte, warme oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261	Inademing van nevel/damp/aerosol vermijden.
P273	Voorkom lozing in het milieu.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P330+P331	NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

ANTICOC

P303+P361+P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien [of douchen].

P304+P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en zorgen voor onbelemmerde ademhaling.

P305+P351+P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig enkele minuten met water spoelen. Contactlenzen verwijderen indien mogelijk. Blijven spoelen.

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P391

Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3. Andere gevaren

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

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (C)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Chloorkresol	CAS: 59-50-7 EINECS: 200-431-6	25 - 50 %	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412
Propionzuur	CAS: 79-09-4 EINECS: 201-176-3	25 - 50 %	Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %
Ethyl-L-lactaat	CAS: 687-47-8 EINECS: 211-694-1	≥10 - <20%	Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335
2-Propanol	CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Identificatienummer: 01-2119457558-25	≥10 - <20%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	CAS: 85536-14-7 EINECS: 287-494-3 Identificatienummer: 01-2119490234-40	5 - 10%	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412
Fosforzuur	CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Identificatienummer: 01-2119485924-24-0016	≥5 - <10%	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 ATE: ATE oral: 500 mg/kg Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %
Methylsulfoxide	CAS: 67-68-5 EINECS: 200-664-3	0,5 - 2,5%	Acute Tox. 3, H331

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen:

Met product verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vergiftigingssymptomen kunnen pas na vele uren optreden, daarom medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval. Zelfbescherming van de eerstehulpverlener.

EHBO na inademing:

Frisse lucht toedienen, bij klachten een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging plaatsen en vervoeren. Geen mond-op-mond- of mond-op-neusbeademing toepassen. Beademen met beademingsballon of beademingsapparaat.

EHBO na contact met de huid:

Onmiddellijk met water afwassen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

EHBO na contact met de ogen:

Ogen gedurende enkele minuten met geopende oogleden onder stromend water spoelen en een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond:

Mond met water spoelen en vervolgens wat water drinken. Geen braken opwekken, onmiddellijk medische hulp inroepen. Een bewusteloos persoon niets via de mond toedienen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

CO₂, bluspoeder of waternevel gebruiken. Grotere brand bestrijden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Vorming van explosieve damp-/luchtmengsels mogelijk.

Bij verhitting of in geval van brand kan vorming van giftige gassen optreden.

Bij brand kan vrijkomen:

Koolstofdioxiden (CO_x)

Zwaveloxiden (SO_x)

Waterstofchloride (HCl)

Fosforoxiden (P_xO_y)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermingsuitrusting:

Ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht dragen. Volledig beschermend pak dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermende uitrusting dragen. Onbeschermde personen op afstand houden. Ontstekingsbronnen op afstand houden. Contact met huid, kleding en ogen vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij binnendringen in water of riolering de bevoegde autoriteiten op de hoogte brengen. Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel bindmiddel, zaagsel). Neutralisatiemiddel toepassen. Verontreinigd materiaal als afval volgens paragraaf 13 afvoeren. Zorg voor voldoende ventilatie.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige hantering zie rubriek 7.

Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Zorg voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplek.

Vorming van aerosol vermijden. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

Aanwijzingen voor brand- en explosiegevaar

Ontstekingsbronnen op afstand houden – niet roken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

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

Opslagvoorwaarden:

• **Eisen aan opslagruimten en containers:** Geen bijzondere eisen.

• **Instructies voor gezamenlijke opslag:** Niet vereist.

• **Overige informatie over opslagcondities:**

Koel bewaren. Verpakking goed gesloten houden.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor andere toepassingen dient u in ieder geval de fabrikant te contacteren!

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek te controleren grenswaarden:

CAS: 59-50-7 Chloorkresol

MAK (Duitsland)

als damp en aerosol; zie paragraaf IIb en Xc.

CAS: 79-09-4 Propionzuur

AGW (Duitsland)

Langetermijnwaarde: 31 mg/m³, 10 ml/m³
2(I);EU, DFG, Y

IOELV (Europese Unie)

Kortetermijnwaarde: 62 mg/m³, 20 ml/m³
Langetermijnwaarde: 31 mg/m³, 10 ml/m³

MAK (Oostenrijk)

Kortetermijnwaarde: 62 mg/m³, 20 ml/m³
Langetermijnwaarde: 31 mg/m³, 10 ml/m³

CAS: 67-63-0 2-Propanol

AGW (Duitsland)

Langetermijnwaarde: 500 mg/m³, 200 ml/m³
2(II);DFG, Y

MAK (Oostenrijk)

Kortetermijnwaarde: 2000 mg/m³, 800 ml/m³
Langetermijnwaarde: 500 mg/m³, 200 ml/m³

CAS: 7664-38-2 Fosforzuur

AGW (Duitsland)

Langetermijnwaarde: 2 E mg/m³
2(I);DFG, EU, AGS, Y

ANTICOC

IOELV (Europese Unie)	Kortetermijnwaarde: 2 mg/m ³ Langetermijnwaarde: 1 mg/m ³
MAK (Oostenrijk)	Kortetermijnwaarde: 2 mg/m ³ Langetermijnwaarde: 1 mg/m ³
CAS: 67-68-5 Methylsulfoxide	
AGW (Duitsland)	Langetermijnwaarde: 160 mg/m ³ , 50 ml/m ³ 2 (I);DFG, Z, H
MAK (Oostenrijk)	Langetermijnwaarde: 160 mg/m ³ , 50 ml/m ³

DNEL

CAS: 67-63-0 2-Propanol			
Oraal	DNEL	26 mg/persoon/dag (consument – systemisch, lange termijn)	
Dermaal	DNEL	888 mg/persoon/dag (werknemer – systemisch, lange termijn)	
		319 mg/persoon/dag (consument – systemisch, lange termijn)	
Inhalatie	DNEL	500 mg/m ³ (werknemer – systemisch, lange termijn)	
		89 mg/m ³ (consument – systemisch, lange termijn)	
CAS: 85536-14-7 Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten			
Oraal	DNEL	0,425 mg/persoon/dag (consument – systemisch, lange termijn)	
Dermaal	DNEL	85 mg/persoon/dag (werknemer – systemisch, lange termijn)	
		42,5 mg/persoon/dag (consument – systemisch, lange termijn)	
Inhalatie	DNEL	6 mg/m ³ (werknemer – systemisch, lange termijn)	
		1,5 mg/m ³ (consument – systemisch, lange termijn)	
CAS: 7664-38-2 Fosforzuur			
Inhalatie	DNEL	1 mg/m ³ (werknemer – lokaal, lange termijn)	
		10,7 mg/m ³ (werknemer – systemisch, lange termijn)	

PNEC

CAS: 67-63-0 2-Propanol	
PNEC	2.251 mg/l (waterzuiveringsinstallatie)
	140,9 mg/l (zeewater)
	140,9 mg/l (zoetwater)
	140,9 mg/l (incidentele vrijgave)
PNEC	28 mg/kg (bodem)
	552 mg/kg (zeesediment)
	552 mg/kg (zoetwatersediment)
	160 mg/kg (orale opname (secundaire vergiftiging))
CAS: 85536-14-7 Benzeensulfonzuur, 4-C10-13-sec-alkylderivaten	
PNEC	3,43 mg/l (waterzuiveringsinstallatie)
	0,0268 mg/l (zeewater)
	0,268 mg/l (zoetwater)
PNEC	35 mg/kg (bodem)
	6,8 mg/kg (zeesediment)
	8,1 mg/kg (zoetwatersediment)

Bestanddelen met biologische grenswaarden:

CAS: 67-63-0 2-Propanol	
BGW (Duitsland)	25 mg/l
	Onderzoeksmateriaal: bloed
	Tijdstip van monsternamen: einde van de blootstelling resp. einde van de werkschift
	Parameter: aceton
	25 mg/l
	Onderzoeksmateriaal: urine
	Tijdstip van monsternamen: einde van de blootstelling resp. einde van de werkschift
	Parameter: aceton

Aanvullende aanwijzingen: Als basis dienden de lijsten die geldig waren op het moment van opstelling.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Geschikte technische beheersmaatregelen

Geen verdere gegevens, zie rubriek 7.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Verwijderd houden van levensmiddelen, dranken en diervoeders. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauzes en bij het einde van het werk de handen wassen. Contact met ogen en huid vermijden. Beschermende kleding volgens EN ISO 13688.

Ademhalingsbescherming

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming dragen. Bij vorming van stof/damp/aerosol of bij overschrijding van grenswaarden een ademhalingsstoestel met geschikt filter of een van de omgevingslucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen. Filter ABEK-P2 (EN 14387).

Handbescherming

Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Handschoenmateriaal

Butylrubber
Nitrilrubber

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

> 480 min. De exacte doordringingstijd moet bij de fabrikant van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nageleefd.

ANTICOC

Oog-/gelaatsbescherming

Nauwsluitende veiligheidsbril. Veiligheidsbril volgens DIN EN 166.

Lichaamsbescherming

Beschermende werkkleding. Beschermende kleding volgens EN 13034.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand :	vloeibaar
Kleur :	geelachtig
Geur :	prikkelend
Geurdrempelwaarde :	niet bepaald
Smeltpunt/vriespunt:	-90 tot -40 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	86-130 °C
Ontvlambaarheid:	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste:	Niet bepaald
Bovenste:	Niet bepaald
Vlampunt:	30,5 °C
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
pH-waarde bij 20 °C:	2,5 (1%)
Viscositeit:	
Kinematische viscositeit:	Niet bepaald
Dynamische viscositeit:	Niet bepaald
Oplosbaarheid:	
Water:	Volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet bepaald
Dampspanning bij 20 °C:	21 hPa
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,07 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald
Dampdichtheid:	Niet bepaald

9.2. Overige informatie

Vorm :	vloeistof
Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, veiligheid en het milieu :	
Ontstekingstemperatuur:	Het product is niet zelf ontbrandend.
Explosieve eigenschappen:	Het product is niet explosiegevaarlijk, maar vorming van explosiegevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
Oplosmiddelgehalte:	
Organische oplosmiddelen:	15,0 %
Gehalte vaste stoffen:	26,8 %
Toestandsverandering:	
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
Gegevens over fysische gevarenklassen:	
Explosieve stoffen/mengsels en voorwerpen met explosieve stoffen:	niet van toepassing
Ontvlambare gassen:	niet van toepassing
Aerosolen:	niet van toepassing
Oxiderende gassen:	niet van toepassing
Gassen onder druk:	niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen:	ontvlambare vloeistof en damp
Ontvlambare vaste stoffen:	niet van toepassing
Zelfontledende stoffen en mengsels:	niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen:	niet van toepassing
Pyrofore vaste stoffen:	niet van toepassing
Zelfverhittende stoffen en mengsels:	niet van toepassing
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen:	niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen:	niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen:	niet van toepassing
Organische peroxiden:	niet van toepassing
Stoffen en mengsels die corrosief werken op metalen:	Kan bijtend zijn voor metalen
Gedesensibiliseerde stoffen/mengsels en voorwerpen met explosieve stoffen:	niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen andere informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij normaal gebruik.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

ANTICOC

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen andere informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen andere informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

11.1.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Niet ingedeeld, op basis van de beschikbare gegevens.

LD/LC50-waarden die relevant zijn voor de indeling:			
ATE (geschatte waarde voor acute toxiciteit)			
Oraal	LD50	3.913 mg/kg	Rat
Dermaal	LD50	1.786 mg/kg	
CAS: 59-50-7 Chloorkresol			
Oraal	LD50	1.830 mg/kg	Rat
Dermaal	LD50	> 2 000 mg/kg	Rat
CAS: 687-47-8 ethyl-L-lactaat			
Oraal	LD50	> 2.000 mg/kg	Rat
Inhalatie	LD50	> 5,4 mg/l	Rat
CAS: 67-63-0 2-Propanol			
Oraal	LD50	5.840 mg/kg	Rat
Dermaal	LD50	13.900 mg/kg	Konijn
CAS: 85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-(C10-C13-sec-alkyl)derivaten			
Oraal	LD50	1.470 mg/kg	Rat
Dermaal	LD50	> 2.000 mg/kg	Rat
CAS: 7664-38-2 fosforzuur			
Oraal	LD50	>300 - <2.000 mg/kg	Rat
	ATE	500 mg/kg	ATE
CAS: 67-68-5 dimethylsulfoxide			
Oraal	LD50	28.300 mg/kg	Rat
Dermaal	LD50	40.000 mg/kg	Rat
Inhalatie	LC50[4u]	> 5, . mg/l	Rat

Primaire irriterende effecten:

Huidcorrosie/-irritatie:

Veroorzaakt ernstige brandwonden van de huid en ernstige oogschade.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Kan allergische huidreacties veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Niet ingedeeld, op basis van de beschikbare gegevens.

Kankerverwekkendheid:

Niet ingedeeld, op basis van de beschikbare gegevens.

CAS: 59-50-7 Chloorkresol			
Oraal	NOAEL	558,90 mg/kg	Rat

Giftigheid voor de voortplanting:

Niet ingedeeld, op basis van de beschikbare gegevens.

CAS: 59-50-7 Chloorkresol			
Oraal	NOAEL	247,8 mg/kg	Rat
CAS: 67-68-5 dimethylsulfoxide			
Oraal	NOAEL	≥ 1.000 mg/kg	Rat

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:

Niet ingedeeld, op basis van de beschikbare gegevens.

Gevaar bij inademing:

Niet ingedeeld, op basis van de beschikbare gegevens.

Subacute tot chronische toxiciteit:

CAS: 59-50-7 Chloorkresol			
Oraal	NOAEL	120 mg/kg	Rat
Dermaal	NOAEL	500 mg/kg	Rat
CAS: 67-68-5 dimethylsulfoxide			
Oraal	NOAEL	3.300 mg/kg	Rat

ANTICOC

Aanvullende toxicologische informatie:

Testresultaten: CMR-effect (reproductietoxische werking; ontwikkeling van de foetus)			
CAS: 59-50-7 Chloorkresol			
Oraal	NOAEL	100 mg/kg	Rat
CAS: 67-68-5 dimethylsulfoxide			
Oraal	NOAEL	≥ 1.000 mg/kg	Rat

11.2. Informatie over andere gevaren:

Hormoonverstorende eigenschappen (endocriene disruptie): De stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de gedelegeerde verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen vertonen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:		
CAS: 59-50-7 Chloorkresol		
	EC50 [3 u] EC50 [48 u] EC50 [72 u] LC50 [96 u] NOEC (chronische aquatische toxiciteit)	41,4 mg/l (actief slib) 2,29 mg/l (Daphnia magna) 30,62 mg/l (Desmodesmus subspicatus (groene alg)) 0,917 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,32 mg/l (Daphnia magna) 9,8 mg/l (Desmodesmus subspicatus (groene alg)) 0,15 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))
CAS: 687-47-8 ethyl-L-lactaat		
	EC50 [48 u] EC50 [72 u] LC50 [96 u]	683 mg/l (Daphnia magna) 3.500 mg/l (algen) 320 mg/l (Danio rerio (zebravis))
CAS: 67-63-0 2-Propanol		
Inhalatie	LC50 [4 u] EC50 [72 u] LC50 [96 u] LC50 [24 u]	>25 mg/l (Rat) 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 9.640 mg/l (Pimephales promelas (diklipvoortje)) 9.714 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 85536-14-7 benzeensulfonzuur, 4-(C10-C13-sec-alkyl)derivaten		
	EC50 [48 u] ErC50 [72 u] LC50 [96 u] NOEC (chronische aquatische toxiciteit)	2,9 mg/l (Daphnia magna) 47,3 mg/l (Scenedesmus subspicatus) 1,67 mg/l (Iepomis macrochirus) 0,63 mg/l (Pimephales promelas (diklipvoortje)) 3,1 mg/l (algen) 1,41 mg/l (Daphnia magna)
CAS: 7664-38-2 fosforzuur		
	EC50 [3 u] EC50 [48 u] ErC50 [72 u] NOEC (chronische aquatische toxiciteit)	> 1.000 mg/l (actief slib) > 100 mg/l (Daphnia magna) >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (groene alg)) 1.000 mg/l / (3 h) (actief slib) 100 mg/l / (72 h) (Desmodesmus subspicatus (groene alg))

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Het in dit mengsel aanwezige tenside voldoet aan de voorwaarden voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergentia. Bewijsstukken die dit bevestigen worden voor de bevoegde autoriteiten van de lidstaten bewaard en worden uitsluitend aan hen beschikbaar gesteld, hetzij op hun directe verzoek, hetzij op verzoek van een detergentiafabrikant.

Gedrag in milieucompartimenten: geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatiepotentieel: geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Ingrediënten / bestanddelen		
67-63-0	2-Propanol	0,05 log Pow
85536-14-7	benzeensulfonzuur, 4-(C10-C13-sec-alkyl)derivaten	3,2-3,32 log Pow

12.4 Mobiliteit in de bodem: geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

PBT: niet van toepassing.

zPzB: niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

De stof/dit mengsel bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de gedelegeerde verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in concentraties van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen vertonen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Opmerking: zeer giftig voor vissen.

Overige milieugegevens:

Algemene opmerkingen:

Het in dit mengsel aanwezige tenside voldoet aan de voorwaarden voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 inzake detergenten. Bewijsstukken worden voor de bevoegde autoriteiten van de lidstaten bewaard en uitsluitend op verzoek beschikbaar gesteld.

Watergevaarklasse 2 (zelfindeling): duidelijk watergevaarlijk.

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of riolering laten terechtkomen.

ANTICOC

Niet onverdund of geneutraliseerd in afvalwater of waterlopen lozen.
Drinkwater kan reeds bij het lekken van kleine hoeveelheden in de bodem worden bedreigd.
Ook in wateren zeer giftig voor vissen en plankton.
Zeer giftig voor waterorganismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling

Mag niet samen met huishoudelijk afval worden afgevoerd. Niet in de riolering laten terechtkomen.

Afvalcode

Sinds 1-1-1999 zijn afvalcodes niet alleen product- maar voornamelijk toepassingsgebonden. De voor de toepassing geldende afvalcode kan worden geraadpleegd in de Europese Afvalcatalogus.

Niet-gereinigde verpakkingen

Aanbeveling: afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. UN-nummer

ADR, IMDG, IATA : UN2924

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR : 2924 ONTVLAMBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (isopropanol (isopropylalcohol), propionzuur), milieugevaarlijk

IMDG : ONTVLAMBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (isopropanol (isopropylalcohol), propionzuur), mariene verontreiniging

IATA : ONTVLAMBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (isopropanol (isopropylalcohol), propionzuur)

14.3 Transportgevarenklassen

ADR



Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 3 (FC)

Gevaarsetiketten (ADR) : 3 + 8

IMDG



Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 3

Gevaarsetiketten (IMDG) : 3/8

IATA



Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 3

Gevaarsetiketten (IATA) : 3(8)

14.4 Verpakkingsgroep

ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Milieugevaren

Mariene verontreiniging : Het product bevat milieugevaarlijke stoffen: chloorcresol

Bijzondere etikettering (ADR) : symbool (vis en boom)

Bijzondere etikettering (ADR) : symbool (vis en boom)

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Let op: ontvlambare vloeistoffen

Gevarennummer (Kemler-nummer) : 38

EMS-nummer : F-E, S-C

Scheidingsgroepen (SGG1) : zuren

Stuwcategorie : A

Stuwcode : SW2 – verwijderd houden van verblijfsruimten

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

Niet van toepassing

Wegtransport / overige informatie:

ADR

Beperkte hoeveelheden (LQ) : 5 L

Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) code : E1

Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking : 30 ml

Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking : 1000 ml

ANTICOC

Vervoerscategorie : 3
Tunnelbeperkingscode : D/E

IMDG

Beperkte hoeveelheden (LQ) : 5 L
Vrijgestelde hoeveelheden (EQ) code : E1
Maximale netto hoeveelheid per binnenverpakking : 30 ml
Maximale netto hoeveelheid per buitenverpakking : 1000 ml

VN "Modelregelgeving": UN 2924 ONTVLAMBARE VLOEISTOF, BIJTEND, N.E.G. (isopropanol (isopropylalcohol), propionzuur), 3 (8), III, milieugevaarlijk

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Voorschriften inzake veiligheid, gezondheid en milieubescherming / specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EU) 2020/878
Verordening (EG) nr. 1272/2008
Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EG) nr. 528/2012
Richtlijn 2012/18/EU
Genoemde gevaarlijke stoffen – BIJLAGE I: geen van de bestanddelen is opgenomen
Seveso-categorie:

E1: gevaar voor watermilieu
P5c: ontvlambare vloeistoffen

Drempelhoeveelheid (ton) voor toepassing in inrichtingen van de lagere klasse: 100 t
Drempelhoeveelheid (ton) voor toepassing in inrichtingen van de hogere klasse: 200 t

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 van de bestanddelen is opgenomen.

VERORDENING (EU) 2019/1148

Bijlage I – BEPERKTE UITGANGSSTOFFEN VOOR EXPLOSIEVEN (bovenste concentratiegrens voor een vergunning volgens artikel 5, lid 3)
Geen van de bestanddelen is opgenomen.

Bijlage II – MELDINGSPLICHTIGE UITGANGSSTOFFEN VOOR EXPLOSIEVEN
Geen van de bestanddelen is opgenomen.

Verordening (EG) nr. 273/2004 betreffende drugsprecursoren

Geen van de bestanddelen is opgenomen.

Verordening (EG) nr. 111/2005 tot vaststelling van voorschriften voor de controle op de handel in drugsprecursoren tussen de Gemeenschap en derde landen

Geen van de bestanddelen is opgenomen.

Nationale voorschriften:

Informatie over arbeidsbeperkingen:

Arbeidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen. Arbeidsbeperkingen voor zwangere en borstvoedende vrouwen in acht nemen.

Verordening inzake zware ongevallen (Seveso-richtlijn):

Gehalte in % : 15,0
NK : 4,8

Watergevaarenklasse volgens AWSV: WGK 2 (zelfindeling): duidelijk watergevaarlijk.

Overige voorschriften, beperkingen en verbodsregels:

DGUV Regel 112-189 (BGR 189) gebruik van beschermende kleding, actuele versie
DGUV Regel 112-195 (BGR 195) regels voor het gebruik van beschermhandschoenen, actuele versie
DGUV Regel 112-192 (BGR 192) gebruik van oog- en gezichtsbescherming, actuele versie
DGUV Informatie 209-004 (BGI 546) veiligheidsinstructie omgang met gevaarlijke stoffen, actuele versie
BGI 623 overhevelen van vloeistoffen van kleine verpakkingen tot containers, informatieblad T 025 (voorheen BGI 623), actuele versie

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormen geen garantie voor producteigenschappen en scheppen geen contractuele rechtsverhouding.

Relevante gevarencijfers

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226 Ontvlambare vloeistof en damp
H290 Kan bijtend zijn voor metalen
H302 Schadelijk bij inslikken
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden van de huid en ernstig oogletsel
H317 Kan allergische huidreacties veroorzaken
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H331 Giftig bij inademing
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H336 Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

ANTICOC

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Ontvlambare vloeistoffen	Overdrachtsprincipes / basisregels voor overdracht
Bijtend voor metalen	Op basis van testgegevens
Huidirriterende/-bijtende werking Ernstig oogletsel/oogirritatie Huidsensibilisatie Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Gevaar voor het aquatisch milieu – acute (kortetermijn) aquatische toxiciteit Gevaar voor het aquatisch milieu – chronische (langetermijn) aquatische toxiciteit	De indeling van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op de rekenmethode met gebruik van stofgegevens volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

16.4. Afkortingen en acroniemen

ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke goederen over zee
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging
 GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen
 EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen
 ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen
 CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (REACH)
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect (REACH)
 LC50: Dodelijke concentratie voor 50% van de testorganismen
 LD50: Dodelijke dosis voor 50% van de testorganismen
 PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
 vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend
 Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – categorie 2
 Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – categorie 3
 Met. Corr.1: Bijtend voor metalen – categorie 1
 Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – categorie 4
 Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – categorie 3
 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – categorie 1B
 Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – categorie 1C
 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – categorie 1
 Eye Irrit. 2: Ernstige oogirritatie – categorie 2
 Skin Sens. 1: Huidsensibilisatie – categorie 1
 Skin Sens. 1B: Huidsensibilisatie – categorie 1B
 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) – categorie 3
 Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu – acute categorie 1
 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu – chronische categorie 3

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad komt overeen met onze huidige kennis op het moment van afdrukken. Deze informatie is bedoeld als richtlijn voor een veilige omgang met het product waarop dit veiligheidsinformatieblad betrekking heeft, met name wat betreft opslag, gebruik, transport en verwijdering. De aanwijzingen zijn niet van toepassing op andere producten. Voor zover het product wordt gemengd of verwerkt met andere materialen, is dit veiligheidsinformatieblad niet automatisch geldig voor het aldus ontstane materiaal.