

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Naam	: James Cleansoft
UFI	: 8U8R-RMH2-YE03-4UUG
Productcode	: 4732.0_76068RT**
Producttype	: Detergentia, Behandeld artikel (Biocide)
Productgroep	: Handelsproduct
Andere identificatiemiddelen	: 4732.0_76068RT30 - James Cleansoft 4732.0_76068RT31 - James Cleansoft

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: A.I.S.E. Guidance on Detergents Safe Use Mixture Information (SUMI): https://aise.eu/priorities/product-stewardship/chemicals-management/reach/downstream-communications/
Gebruik van de stof of het mengsel	: De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Reinigingsmiddel
Functie of gebruikscategorie	: Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

Titel	Gebruiksbeschrijvingen
Overdracht van product naar een recipiënt (fles/emmer/machine) (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_8a_2_G)	SU22, PC35, PROC8b, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1)	SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Professionele toepassingen; Poetsen na sprayen of poetsen met gereedschap (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_10_1)	SU22, PC35, PROC10, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
Consumer use of washing and cleaning products	SU21, PC35, ERC8a

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

James B.V.
Spikweien 2
NL 5943 AD Venlo
Nederland
T +31 (0) 773278000
info@james.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Brussel	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)	Huispostnummer Q03.2.315 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Draag oogbescherming.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

EUH zinnen : EUH208 - Bevat METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.
Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduiding : Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (Polymeer) (INCI: PPG-5-LAURETH-5)	CAS-Nr: 68439-51-0	5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412
Propyleenglycol-n-propylether (INCI: PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER)	CAS-Nr: 1569-01-3 EG-Nr: 216-372-4 REACH-nr: 01-2119474443-37	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319
Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE)	CAS-Nr: 97489-15-1 EG-Nr: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)	CAS-Nr: 15763-76-5 EG-Nr: 248-983-7 EU Catalogus nr: 239-854-6 REACH-nr: 01-2119489411-37	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Fatty acids, coconut-oil, c12-18 and c18-unsatd. (INCI:)	CAS-Nr: 90990-15-1 EG-Nr: 292-776-4	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE Niet ingedeeld Aquatic Chronic Niet ingedeeld
2-Propanol (isopropylalcohol) (INCI: ISOPROPYL ALCOHOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	CAS-Nr: 67-63-0 EG-Nr: 200-661-7 EU Catalogus nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Ethanol (INCI: ALCOHOL) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	0,1 – 1	Flam. Liq. 2, H225
Butanon (Ethyl methyl ketone) (INCI: MEK) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 78-93-3 EG-Nr: 201-159-0 EU Catalogus nr: 606-002-00-3 REACH-nr: 01-2119457290-43	< 0,1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Catalogus nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Naam	Productidentificatie	Conc. (Gewichtsp rocent)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 26172-55-4 EG-Nr: 247-500-7 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. 3 (Dermaal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (Conc. (Gewichtsprocent))
Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE)	CAS-Nr: 97489-15-1 EG-Nr: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	(10 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (15 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318 (60 ≤ C < 100) Acute Tox. 4 (Oral); H302
Ethanol (INCI: ALCOHOL)	CAS-Nr: 64-17-5 EG-Nr: 200-578-6 EU Catalogus nr: 603-002-00-5 REACH-nr: 01-2119457610-43	(50 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Catalogus nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2; H319 (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2; H315 (2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B; H314 (5 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 26172-55-4 EG-Nr: 247-500-7 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (0,06 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (0,06 ≤ C < 100) Eye Irrit. 2; H319 (0,6 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6 REACH-nr: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317 (0,0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Inademing onwaarschijnlijk.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Jeuk. Roodheid.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke 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

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
-------------	-------------------

5.3. Advies voor brandweelieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.
----------------------	--

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---------------------------------------

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevriezing.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Alcohols (67-63-0)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool isopropylique # Isopropylalcohol
OEL TWA	500 mg/m ³
	200 ppm
OEL STEL	1000 mg/m ³
	400 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

TGG-8u (OEL TWA)	650 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0 mg/m ³

Ethanol (64-17-5)

België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Alcool éthylique # Ethanol
OEL TWA	1907 mg/m ³

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
	1000 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethanol
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2017
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m ³ 200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m ³ 300 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Butanone # 2-Butanon
OEL TWA	600 mg/m ³ 200 ppm
OEL STEL	900 mg/m ³ 300 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-Butanon
TGG-8u (OEL TWA)	590 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	900 mg/m ³
Opmerking	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een Haanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2017
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Opmerking	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

James Cleansoft	
DNEL/DMEL (aanvullende informatie)	
Zie http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.
Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2,2 – 52 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	26 – 147 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	12,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	43 – 217 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	9 – 22 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,1 – 0,525 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,01 – 0,0525 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1 – 5,25 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,386 – 2,36 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0386 – 0,236 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,0185 – 0,16 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4 – 10 mg/l
Alkylsulphonates (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	2,8

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Alkylsulphonates (97489-15-1)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2,8
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	2,8
Langdurig - systemische effecten, oraal	7,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	12,4 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,57 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2,8
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,04 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,004 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,06 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	9,4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,94 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	9,4 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	600 mg/l
Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	7,6 – 191 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,096 mg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	26,9 – 53,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	6,6 – 13,2 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	3,8 – 68,1 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	0,048 mg/cm ²
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,1 – 0,23 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,01 – 0,023 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	1 – 2,3 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,372 – 0,862 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,0372 – 0,0862 mg/kg droog gewicht

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)	
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,016 – 0,037 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	100 mg/l
Acids (90990-15-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	10 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	17,632 mg/m ³

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Bescherming van de handen. Handschoenen. Bescherming van de ogen. Oogbescherming.

Symbo(o)(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. ISO 16321-1. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiwen

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF ISO 374-1 of equivalent). Bij langdurige blootstelling: Blootstelling op de korte termijn. Bij het risico op het spatten van de vloeistof: De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	6 (> 480 minuten)	>0.35 mm (NBR); >0.7 mm (HNBR)		EN 374-3
Wegwerphandschoenen / Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Neopreen rubber (HNBR)	2 (> 30 minuten)	> 0.1 mm		EN 374-3

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel. helder.
Geur	: geperfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100
Ontvlambaarheid	: Niet brandbaar.
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 6,1 (20°C)
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,029 g/cm ³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vastgesteld.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
----------------	--------------

Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal	3600 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	8,34 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 8462 mg/l

Alkylsulphonates (97489-15-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 500 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg (mouse)

Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)

LD50 oraal rat	> 2000 (2001 – 7000) mg/kg (OECD 401)
LD50 oraal	> 7000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l (232 min.)

Acids (90990-15-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 oraal	> 5000 mg/kg (rat, OECD 401)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (OECD 434)

Alcohols (67-63-0)

LD50 oraal rat	4750 – 5840 mg/kg (OECD 401)
LD50 oraal	4396 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	13900 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermaal konijn	> 2000 (≤ 13900) mg/kg
LD50 dermaal	12800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	20 – ≤ 72,6 mg/l

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Alcohols (67-63-0)	
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	46600 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	30 mg/l/4u (>25 mg/l, 6h, OECD 403)
Ethanol (64-17-5)	
LD50 oraal rat	10470 – 13600 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermaal	15800 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	51 – 124,7 mg/l/4u (OECD 403)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 99999 mg/l/4u
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
LD50 oraal rat	2193 – 3460 mg/kg (OECD 423)
LD50 oraal	2737 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LD50 dermaal	6400 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5000 mg/l/4u
LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)	34 mg/l/4u
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LD50 oraal rat	> 500 mg/kg (Rabbit)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
LD50 oraal rat	457 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 oraal	481 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermaal	> 1008 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	2,36 mg/l/4u (CIT/MIT)
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	1230 mg/m ³
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
LD50 oraal rat	120 – 285 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	660 mg/kg (CIT/MIT)
LD50 dermaal	242 mg/kg (Rabbit, female)
LC50 Inhalatie - Rat	0,11 – 0,384 mg/l/4u (OECD 403)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 6,1 (20°C)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)	
pH	≈ 6
Alcohols (67-63-0)	
pH	7

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
pH	7 (20°C)
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
pH	7
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
pH	> 14 (20°C)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 6,1 (20°C)
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)	
pH	≈ 6
Alcohols (67-63-0)	
pH	7
Ethanol (64-17-5)	
pH	7 (20°C)
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
pH	7
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
pH	> 14 (20°C)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Acids (90990-15-1)	
NOAEL (oraal, rat)	1000 mg/kg lichaamsgewicht (OECD 422)
Alcohols (67-63-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Alkylsulphonates (97489-15-1)	
NOAEL (oraal, rat, 28 dagen)	200 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Alcohols (67-63-0)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	900 mg/kg lichaamsgewicht/dag (90d, Rat, OECD 408)

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)

NOAEL (oraal, rat, 90 dagen) > 3000 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD 451)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)

Viscositeit, kinematisch 53,305 – 53,533 mm²/s

Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

Viscositeit, kinematisch 2,3 – 2,71 mm²/s

Alcohols (67-63-0)

Viscositeit, kinematisch 2,66 mm²/s (25°C, ASTM D 7042)

Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)

Viscositeit, kinematisch 0,51 mm²/s (ASTM D 7042)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd en gepropoxyleerd (68439-51-0)

LC50 - Vissen [1] > 1 – 10 mg/l (96h, *Leuciscus idus*)

EC50 - Schaaldieren [1] > 1 – 10 mg/l (48h, *Daphnia magna*)

EC50 - Andere waterorganismen [1] > 1 mg/l (literature data)

EC50 72h - Algen [1] > 1 – 10 mg/l (72h, *Desmodesmus subspicatus*)

Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

LC50 - Vissen [1] > 100 mg/l (96h, *Oncorhynchus mykiss*) | (560-1000 mg/l; 96h, 560-1000 mg/l, *Poecilia reticulata* (Guppy) OECD 203)

EC50 - Schaaldieren [1] > 100 mg/l (48h, *Daphnia magna*)

EC50 - Schaaldieren [2] > 1000 mg/l (48h, *Daphnia magna*)

EC50 - Andere waterorganismen [1] 1,466 mg/l (Algae, 96h, *Selenastrumcapricornutum*)

EC50 - Andere waterorganismen [2] 1466 mg/l

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)	
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 mg/l (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch schaaldieren	560 mg/l (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)
Alkylsulphonates (97489-15-1)	
LC50 - Vissen [1]	1 – 10 mg/l (96h, Danio rerio, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	9,81 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h - Algen [1]	> 61 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)
NOEC chronisch vis	0,85 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss, OECD 204)
NOEC chronisch schaaldieren	0,36 mg/l (22d, Daphnia magna, OECD 202)
Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)	
LC50 - Vissen [1]	> 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l (96h, Danio rerio, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209)
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (72h, Raphidocelis subcapitata, OECD 201)
Acids (90990-15-1)	
LC50 - Vissen [1]	5 mg/l (96h, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	3,6 mg/l (48h, OECD 202)
Alcohols (67-63-0)	
LC50 - Vissen [1]	4200 – 9640 mg/l (96h, Pimephales promelas, OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 1000 mg/l (24h, Daphnia magna)
EC50 - Schaaldieren [2]	9714 mg/l (24h, Daphnia magna, OECD 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l (Daphnia magna, 48h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 1000 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 1000 (≤ 1800) mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LOEC (acuut)	1000 mg/l (Algae, 8d)
NOEC chronisch schaaldieren	30 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD211)
NOEC chronisch algen	1000 mg/l (96h, Scenedesmus subspicatus, OECD201)
Ethanol (64-17-5)	
LC50 - Vissen [1]	14200 mg/l
LC50 - Vissen [2]	> 100 mg/l (48h, Leuciscus idus)
EC50 - Schaaldieren [1]	12340 mg/l (48h)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	5012 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	275 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 100 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Ethanol (64-17-5)	
EC50 72h - Algen [2]	275 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	9,6 mg/l (10d, Water flea)
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
LC50 - Vissen [1]	2993 mg/l (96h, Pimephales promelas, OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	2993 (96h, Pimephales promelas, OECD 203)
EC50 - Schaaldieren [1]	308 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	308 mg/l EC50 waterflea (48 h)
EC50 - Andere waterorganismen [2]	1972 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
EC50 72h - Algen [1]	1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
LC50 - Vissen [1]	33 – 189 mg/l (96h)
LC50 - Vissen [2]	189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203) 125 mg/l (Gambusia affinis; 96 h) 145 mg/l (Poecilia reticulata; 24 h)
LC50 - Andere waterorganismen [1]	45,5 mg/l (LC50, fish, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Schaaldieren [1]	33 – 450 (48h)
EC50 - Schaaldieren [2]	40,4 mg/l (48h, Ceriodaphnia sp.)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 33 mg/l EC50 waterflea (48 h)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
LC50 - Vissen [1]	0,19 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Schaaldieren [1]	0,16 mg/l (48h, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Schaaldieren [2]	0,1 (48h, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Andere waterorganismen [1]	0,0052 mg/l (478h, Skeletonema costatum, OECD 201)
EC50 72h - Algen [1]	0,018 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 72h - Algen [2]	0,048 mg/l (Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC chronisch vis	0,098 mg/l (28d, Oncorhynchus mykiss, OECD 210)
NOEC chronisch schaaldieren	0,004 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronisch algen	0,0012 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
LC50 - Vissen [1]	4,77 – 6 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
LC50 - Vissen [2]	(0,28 mg/l, 96h, Lepomis macrochirus, mixture 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
EC50 - Schaaldieren [1]	0,93 – 1,9 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 - Schaaldieren [2]	1,68 mg/l (48h, OECD 202)
EC50 72h - Algen [1]	0,158 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum, OECD 201)

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)

EC50 72h - Algen [2]	(0,18 mg/l, Algea, EC50, 72h, Scenedesmus capricornutum, mixture 5-chloor-2- methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 26172-55-4) and 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (CAS 2682-20-4))
NOEC (chronisch)	0,04 – 0,55 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)
NOEC chronisch vis	2,38 mg/l (28d, Pimephales promelas, OECD 210)
NOEC chronisch algen	0,03 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

James Cleansoft

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
---------------------------------	--

Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd en gepropoxylerd (68439-51-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	> 70 % (OECD 301A)

Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	90 – 91,5 % (28d)

Alkylsulphonates (97489-15-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	(>90%: OECD 302B; 78 %: OECD 301 B; 89 %: OECD 301E)

Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet snel afbreekbaar
Biodegradatie	> 60 % (6d, OECD TG 301B)

Acids (90990-15-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

Alcohols (67-63-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	95 % (28d, OECD301E)

Ethanol (64-17-5)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	89 % (14d, OECD301C)

Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	98 % (28d)

Natriumhydroxide (1310-73-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Biodegradatie	> 70 % (OECD 309)
12.3. Bioaccumulatie	
James Cleansoft	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Alcoholen, C12-14, geëthoxyeerd en gepropoxyeerd (68439-51-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	5,96
Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,62 – 1,2
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,49
Alkylsulphonates (97489-15-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,2
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,2
Sodium cumenesulfonate (15763-76-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-1,5
Acids (90990-15-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5
Alcohols (67-63-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,05
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,05
Ethanol (64-17-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-0,32
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-0,3
Butanon (Ethyl methyl ketone) (78-93-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,3 Log P octanol/water (20°C) : 0,3 (0,3; 40°C)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,29
Natriumhydroxide (1310-73-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-3,88
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (26172-55-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,401
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,401
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (2682-20-4)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3,16
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,05 – ≤ 0,32 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Zie Rubriek 2.3.

12.7. Andere schadelijke effecten

James Cleansoft

Overige informatie	Voorkom lozing in het milieu.
--------------------	-------------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving afval : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Restanten wegspoelen met overvloedig water.
Ecologische informatie over afval : Voorkom lozing in het milieu.
Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532) : 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
Niet ingedeeld als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee	Milieugevaarlijk: Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Geen gegevens beschikbaar

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchtransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweërlei gebruik

Biocideverordening (528/2012)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst Biocideproducten (Verordening EU 528/2012 ten aanzien van het in de handel brengen en het gebruik van biocideproducten)

Producttype (Biocide)

: 6 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Bevat

: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE; METHYLISOTHIAZOLINONE

Verordening Detergentia (648/2004)

Etikettering van gehalten

Component	%
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfums	

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

ACETYLCEDRENE	
TERPINEOL	

Allergene geurstoffen > 0,01%:

ACETYLCEDRENE

TERPINEOL

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Lijst van stoffen op zichzelf of in mengsels of in stoffen waarvoor verdachte transacties en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen binnen 24 uur moeten worden gemeld.

Naam	CAS-Nr	Code van de gecombineerde nomenclatuur (GN)	Code van de gecombineerde nomenclatuur voor een mengsel zonder bestanddelen die zouden leiden tot een indeling onder een andere GN code
Natriumnitraat	7631-99-4	3102 50 00	ex 3824 99 96

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat een stof of meer stoffen die zijn opgenomen in de lijst van drugsprecursoren (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

Naam	Toewijzing CN	CAS-Nr	CN-code	Categorie, Subcategorie	Drempelwaarde	Bijlage
Methylethylketon	Butanone	78-93-3	2914 12 00	Categorie 3		Bijlage I

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

- ABM categorie : B(3) - schadelijk voor in water levende organismen
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ethanol, 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol (& isomeren) zijn aanwezig
- SZW-lijst van mutagene stoffen : 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol (& isomeren) is aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ethanol is aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ethanol is aanwezig
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ethanol is aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3.
Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten.

Gezondheidsrisico's
Zie Rubriek 2 & 3 & 11.

Fysische gevaren
Zie Rubriek 2 & 10.

Milieugevaren
Zie Rubriek 2 & 3 & 12.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen

Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum van uitgave	Gewijzigd

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Vermelding van wijzigingen		
Rubriek	Gewijzigd item	Opmerkingen
	Datum herziening	Gewijzigd
	Versie	Gewijzigd Major
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd

Afkortingen en acroniemen:	
	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCLO: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
DPD	Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD	Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:

LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STP	Waterzuiveringsinstallatie
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Gegevensbronnen

: Verordening (EG), nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia.

Overige informatie

: Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 3 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 3
Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic Niet ingedeeld	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu Niet ingedeeld

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, Categorie 1
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE Niet ingedeeld	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Niet ingedeeld
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH208	Bevat METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

AISE SPERC 8a.1.a.v2	Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)
ERC8a	wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)
PC35	Spoel- en reinigingsmiddelen
PROC10	Met roller of kwast aanbrengen

James Cleansoft

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen

PROC19	Handmatig mengen
PROC8b	Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)
SU21	Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)
SU22	Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.