

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Naam	: Dorein totaal vloerreiniger
Productcode	: 4605.0_21009RV80
Producttype	: Detergentia, Behandeld artikel (Biocide)
Productgroep	: Handelsproduct

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://www.aise.eu/our-activities/regulatory-context/reach/safe-use-information-for-end-users.aspx
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
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
Professionele toepassingen; Handmatig aanbrengen (Referentiecode combinatie: AISE_SUMI_PW_19_1)	SU22, PC35, PROC19, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2
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
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

DOREIN
Galvanistraat 7a
NL- NL-7651 DH Tubbergen
Nederland
T +31 (0) 546624411
info@dorein.nl - www.dorein.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+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	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen

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 1

H318

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)

:



GHS05

Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Bevat

: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P280 - Oogbescherming dragen.

P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, 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- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

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 is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
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	5 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Potassiumoleate (INCI: POTASSIUM OLEATE)	CAS-Nr: 143-18-0 EG-Nr: 205-590-5	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (≥ 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8))	CAS-Nr: 160875-66-1	1 – 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Eye Dam. 1, H318
Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 101-84-8 EG-Nr: 202-981-2 REACH-nr: 01-2119472545-33	≤ 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Identificatie-Nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	≤ 0,1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Skin Corr. 1A, H314
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6	≤ 0,1	Acute Tox. 3 (Oraal), H301 Acute Tox. Niet ingedeeld (Dermaal) Acute Tox. 2 (Inhalatie:damp), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE Niet ingedeeld Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27	< 0,1	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 76-22-2 EG-Nr: 200-945-0 REACH-nr: 01-2119966156-31	< 0,1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 2, H371 Aquatic Chronic 3, H412

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	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	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 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)

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
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
Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE)	CAS-Nr: 1310-58-3 EG-Nr: 215-181-3 EU Identificatie-Nr: 019-002-00-8 REACH-nr: 01-2119487136-33	(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
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 2682-20-4 EG-Nr: 220-239-6	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1A, H317
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE)	CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-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	(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

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

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	: Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/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. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd. Kan een lichte irritatie van de huid veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Roodheid. Jeuk.

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Gevaar voor ernstig oogletsel. Vage visie. Branderig gevoel. Roodheid, pijn.
Symptomen/effecten na opname door de mond : Kan een irritatie van de mondwand, de keel, de maag en het darmkanaal veroorzaken.

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

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 terechtkomt.
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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

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.

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

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 bevrozing.
- 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

Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) (76-22-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Camphre (synthétique) # Kamfer (synthetisch)
OEL TWA	12 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	19 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	3 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) (101-84-8)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	Diphenyl ether
IOEL TWA	7 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Oxyde de diphényle (vapeur) # Difenyloxide (damp)
OEL TWA	7 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/03/2002
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide
OEL TWA	2 mg/m ³

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (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

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Potassium (hydroxyde de) # Kaliumhydroxide
OEL STEL	2 mg/m ³
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

Dorein totaal vloerreiniger	
DNEL/DMEL (aanvullende informatie)	
Zie http	//www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten.
Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE) (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	2,8
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

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE) (97489-15-1)	
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

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.

Symbo(o)l(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. EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

Bescherming van de handen:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

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	: Groen.
Geur	: geparfumeerd.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: > 60 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 10 (20°C)
Viscositeit, kinematisch	: < 49,505 mm²/s
Viscositeit, dynamisch	: < 50 mPa.s (20°C)
Oplosbaarheid	: Product is zeer goed oplosbaar in water. volledig oplosbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,01 g/cm³ (20°C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: 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.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet vastgesteld.

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

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

Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) (76-22-2)

LD50 oraal	1310 mg/kg (mouse)
ATE CLP (stof, nevel)	1,5 mg/l/4u

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE) (97489-15-1)

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

Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

LD50 oraal rat	> 500 mg/kg
ATE CLP (oraal)	500 mg/kg lichaamsgewicht

Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) (101-84-8)

LD50 oraal rat	8143 mg/kg (NTIS** OTS0518143)
LD50 dermaal konijn	7940 mg/kg
ATE CLP (oraal)	8143 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	7940 mg/kg lichaamsgewicht

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LD50 oraal rat	> 500 mg/kg
----------------	-------------

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

LD50 oraal rat	333 mg/kg
LD50 oraal	333 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (oraal)	333 mg/kg lichaamsgewicht

5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: 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/m³
ATE CLP (oraal)	457 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	660 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	2,36 mg/l/4u

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) (26172-55-4)	
ATE CLP (stof, nevel)	1,23 mg/l/4u
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (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)
ATE CLP (oraal)	120 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	660 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dampen)	0,11 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	0,11 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 10 (20°C)
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)	
pH	7 (50g/l, 20°C)
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
pH	> 14
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 10 (20°C)
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)	
pH	7 (50g/l, 20°C)
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
pH	> 14
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
Kankerverwekkendheid	: 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
Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) (76-22-2)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan schade aan organen) veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Aanvullende informatie	: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
Dorein totaal vloerreiniger	
Viscositeit, kinematisch	< 49,505 mm²/s

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (≥ 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

Viscositeit, kinematisch $\approx 300 \text{ mm}^2/\text{s}$

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

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

Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) (76-22-2)

LC50 - Vissen [1] 17 mg/l (96h)

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE) (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] $> 61 \text{ mg/l}$ (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)

Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (≥ 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)

LC50 - Vissen [1] 10 – 100 (96h, Oncorhynchus mykiss)

EC50 - Schaaldieren [1] 10 – 100 mg/l (48h)

EC50 72h - Algen [1] 10 – 100 mg/l (72h)

Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)

LC50 - Vissen [1] 33 – 189 mg/l (96h)

LC50 - Vissen [2] 189 (48h, Leuciscus idus, OECD 203)

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] $> 33 \text{ mg/l}$ EC50 waterflea (48 h)

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)

LC50 - Vissen [1] 45,4 – 80 mg/l (96h, Min: Oncorhynchus mykiss / Max: Gambusia affinis)

LC50 - Vissen [2] 80 (24h)

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)	
EC50 - Schaaldieren [1]	40 – 40,4 (48h, Min: Aquatic invertebrates / Max: Ceriodaphnia dubia)
EC50 - Schaaldieren [2]	40 – 240 (48h)
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: 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 (Algae, 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 (Algae, 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) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (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)
EC50 72h - Algen [2]	(0.18 mg/l, Algae, 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	
Dorein totaal vloerreiniger	
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.
Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) (76-22-2)	
Biodegradatie	77 % (28d, OECD 301F)

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE) (97489-15-1)	
Biodegradatie	(>90%: OECD 302B; 78 %: OECD 301 B; 89 %: OECD 301E)
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)	
Biodegradatie	> 60 % (28d, OECD301B, C.4-C; 648/2004)
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)	
Biodegradatie	> 70 % (OECD 309)

12.3. Bioaccumulatie

Dorein totaal vloerreiniger	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Bicyclo[2.2.1]Heptan-2-One, 1,7,7-Trimethyl- (INCI: CAMPHOR) (76-22-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2,38
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3,04
Sodiumsec-alkane(C14-17)sulfonate (INCI: SODIUM C14-17 ALKYL SEC SULFONATE) (97489-15-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,2
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,2
Potassiumoleate (INCI: POTASSIUM OLEATE) (143-18-0)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	3,92
Fatty alcohol ethoxylate (2-Propylheptanol, ethoxylated (>= 2.5 EO)) (INCI: C9-11 Pareth-(6-8)) (160875-66-1)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,3
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,3
Phenylether (INCI: DIPHENYL ETHER) (101-84-8)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	4,21
Natriumhydroxide (INCI: SODIUM HYDROXIDE) (1310-73-2)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-3,88
Kaliumhydroxide (INCI: POTASSIUM HYDROXIDE) (1310-58-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	-3,88
5-chloro-2-methyl-4-isothiazoline-3-one(MCI)(KathonCG) (INCI: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE) (26172-55-4)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	0,401
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one(MI) (INCI: METHYLISOTHIAZOLINONE) (2682-20-4)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	3,16
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	≤ 0,05 (OECD 117 LogKow (HPLC Method))

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende 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.
Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code : 20 01 29* - detergenten 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 van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
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

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

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 stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Biocideverordening (528/2012)

Dit product bevat biocideproducten

Producttype (Biocide)

Bevat : METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE; METHYLISOTHIAZOLINONE

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Allergene geurstoffen > 0,01%:

Geraniol (INCI: GERANIOL)

Etikettering van gehalten	
Component	%
anionogene oppervlakteactieve stoffen	5-15%
zeep, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE	
METHYLISOTHIAZOLINONE	
BENZISOTHIAZOLINONE	
parfums	
GERANIOL	

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

BIJLAGE II PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GERAPPORTEERD

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

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
------	--------	---	---

Zie https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: B(3) - schadelijk voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

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	Wijziging	Opmerkingen
	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Versie	Gewijzigd	
1.2	Spec. industrieel/professioneel gebruik	Toegevoegd	
6.1	Algemene maatregelen	Gewijzigd	
10	Stabiliteit en reactiviteit	Gewijzigd	
13.1	Aanbevelingen voor afvalverwijdering	Gewijzigd	
15.1	Detergentenverordening : Etikettering van gehalten	Gewijzigd	Major
15.1	Waterbezwaarlijkheid	Verwijderd	
15.1	ABM categorie	Toegevoegd	
16	Gegevensbronnen	Gewijzigd	

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
16	Afkortingen en acroniemen	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
	ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route) / ALG: Allergen / AQT: 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
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

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Afkortingen en acroniemen:

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 produkt, 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 welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 2 (Inhalatie:damp)	Acute toxiciteit (inhalatie:damp) 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 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Acute Tox. Niet ingedeeld (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit Niet ingedeeld
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
EUH208	Bevat METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Sol. 2	Ontvlambare vaste stoffen, Categorie 2
H228	Ontvlambare vaste stof.

Dorein totaal vloerreiniger

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
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.
H371	Kan schade aan organen) veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Met. Corr. 1	Bijtend voor metalen, 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 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 2
STOT SE Niet ingedeeld	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Niet ingedeeld

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
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.