

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Floor Deep Cleaner
Producttype : Detergentia

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rectavit N.V. N.V.
Ambachtenlaan 4
9080 Lochristi
Belgium
T +32 9 216 85 20 - F +32 9 216 85 30
msds@rectavit.be - www.Rectavit.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	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).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1 H314
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS05

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Bevat	: sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten; isotridecanol, geëthoxyeerd
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden. P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming. P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen. 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, arts raadplegen. P405 - Achter slot bewaren. P501 - Inhoud, Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Component	
isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
triethanolamine (102-71-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

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 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxyethoxy)ethanol stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	CAS-Nr: 112-34-5 EG-Nr: 203-961-6 EU Catalogus nr: 603-096-00-8 REACH-nr: 01-2119475104-44	≥ 10 – < 25	Eye Irrit. 2, H319
isotridecanol, geëthoxyleerd	CAS-Nr: 69011-36-5 EG-Nr: 500-241-6	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=300 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten	CAS-Nr: 97489-15-1 EG-Nr: 307-055-2 REACH-nr: 01-2119489924-20	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
triethanolamine stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE)	CAS-Nr: 102-71-6 EG-Nr: 203-049-8 REACH-nr: 01-2119486482-31	≥ 1 – < 5	Niet ingedeeld
Tetrapotassiumpyrophosphate	CAS-Nr: 7320-34-5 EG-Nr: 230-785-7 REACH-nr: 01-2119489369-18	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319
trinatriumnitilotriacetaat	CAS-Nr: 5064-31-3 EG-Nr: 225-768-6 EU Catalogus nr: 607-620-00-6 REACH-nr: 01-2119519239-36	≥ 0,1 – < 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1740 mg/kg lichaamsgewicht) Eye Irrit. 2, H319
ammoniak %	CAS-Nr: 1336-21-6 EG-Nr: 215-647-6 EU Catalogus nr: 007-001-01-2	≥ 0,1 – < 1	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
isotridecanol, geëthoxyleerd	CAS-Nr: 69011-36-5 EG-Nr: 500-241-6	(1 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318
sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten	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
trinatriumnitilotriacetaat	CAS-Nr: 5064-31-3 EG-Nr: 225-768-6 EU Catalogus nr: 607-620-00-6 REACH-nr: 01-2119519239-36	(5 ≤ C < 100) Carc. 2, H351

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Specifieke concentratiegrenzen:		
Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
ammoniak %	CAS-Nr: 1336-21-6 EG-Nr: 215-647-6 EU Catalogus nr: 007-001-01-2	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
EHBO na contact met de huid	: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid	: Brandwonden.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Brandwonden.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen vaste waterstroom aangezien deze uiteen kan spatten en vuur kan verspreiden.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).
--	---

5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Giftige gassen verdunnen met verneveld water.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Morsvloeistof voor zover mogelijk opvangen in hermetisch afsluitbare vaten.
- Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen vorst.
- Niet combineerbare stoffen : Warmtebronnen.
- Verpakkingsmateriaal : kunststof.

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)	
Lokale naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol # 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
OEL TWA	67,5 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	101,2 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	15 ppm
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

triethanolamine (102-71-6)	
België - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Triéthanolamine # Tri-ethanolamine
OEL TWA	5 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

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

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten (97489-15-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	2,8 mg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, dermaal	5 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, dermaal	2,8 mg/cm ²
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	35 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - lokale effecten, dermaal	2,8 mg/cm ²
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 mg/cm ²
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,06 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,006 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 (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	53,3 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	600 mg/l
isotridecanol, geëthoxyleerd (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	2080 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	294 mg/m ³

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

isotridecanol, geëthoxyleerd (69011-36-5)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	87 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	1250 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,074 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,007 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,015 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	0,604 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,06 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,1 mg/kg droog gewicht
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	1,4 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	101,2 mg/m ³
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	6,25 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	1,1 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	11 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	4,4 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,44 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,32 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	56 mg/kg voedsel
trinatriumnitriotriacetaat (5064-31-3)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	5,25 – 9,6 mg/m ³ (Read-across)
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3,2 – 3,5 mg/m ³ (Read-across)
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	2,4 mg/m ³ (Read-across)

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	
Acuut - systemische effecten, oraal	0,5 – 0,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Read-across)
Langdurig - systemische effecten, oraal	0,3 – 0,5 mg/kg lichaamsgewicht/dag (Read-across)
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	0,8 – 1,75 mg/m ³ (Read-across)
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	0,93 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,093 mg/l
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zoet water)	3,64 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,364 mg/kg droog gewicht
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	0,182 mg/kg droog gewicht
PNEC (Oraal)	
PNEC oraal (secundaire vergiftiging)	0,2 mg/kg voedsel
PNEC (STP)	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	270 – 540 mg/l

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. (EN 166)

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034)

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Chemisch bestendige handschoenen (conform Europese norm ISO 374-1 of gelijkwaardig)

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Volgelaatzmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Transparant.
Geur	: Niet beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet van toepassing
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 11,8
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 1
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

VOC-gehalte : 0 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

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

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

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

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten (97489-15-1)

LD50 oraal rat	500 – 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 oraal	> 500 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht

isotridecanol, geëthoxyleerd (69011-36-5)

LD50 oraal rat	300 – 2000 mg/kg own test results
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermaal konijn	≈ 5960 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male
LD50 dermaal	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht (Literatuurstudie, Dermaal)
LC50 Inhalatie - Rat	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)

LD50 oraal	2410 – 5530 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Muis, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal konijn	2764 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LD50 dermaal	2764 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 196 mg/l

triethanolamine (102-71-6)

LD50 oraal rat	6400 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 7 dag(en))
LD50 oraal	8000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, Konijn, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LD50 dermaal	> 10000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 1,8 mg/l

Tetrapotassumpyrophosphate (7320-34-5)

LD50 oraal	4640 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal	> 4640 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 1100 mg/l

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	
LD50 oraal rat	1740 mg/kg lichaamsgewicht (EU-methode B.1: Acute toxiciteit (oraal), Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Read-across, Oraal)
LD50 oraal	1740 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 402, 24 u, Konijn, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Watervrije vorm, Dermaal)
LD50 dermaal	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat	> 5 mg/l air (4 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Watervrije vorm, Inhalatie (aerosol))
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	> 5000 mg/l
ammoniak % (1336-21-6)	
LD50 oraal	350 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel)	3310 mg/l
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden. pH: 11,8
isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	
pH	5 – 7 (2 %, 20 °C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
triethanolamine (102-71-6)	
pH	11 (25 %)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel. pH: 11,8
isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	
pH	5 – 7 (2 %, 20 °C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
pH	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
triethanolamine (102-71-6)	
pH	11 (25 %)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
triethanolamine (102-71-6)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	63 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	
NOAEL (chronisch, oraal, dier/mannelijk, 2 jaar)	100 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

isotridecanol, geëthoxyleerd (69011-36-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	≥ 500 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	250 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
triethanolamine (102-71-6)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	1000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	9 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	50 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

isotridecanol, geëthoxyleerd (69011-36-5)	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
triethanolamine (102-71-6)	
Viscositeit, kinematisch	830,2 mm ² /s (20 °C, Equivalent aan of overeenkomend met OESO 114)

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Het niet-geneutraliseerde product kan schadelijk zijn voor waterorganismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld
Niet snel afbreekbaar

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten (97489-15-1)	
LC50 - Vissen [1]	5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
LC50 - Vissen [2]	8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
EC50 - Schaaldieren [1]	9,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Schaaldieren [2]	9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Andere waterorganismen [1]	9,81 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 61 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten (97489-15-1)	
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (chronisch)	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	
LC50 - Vissen [1]	10 – 100 mg/l
EC50 - Schaaldieren [1]	1 – 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
ErC50 algen	1 – 10 mg/l
NOEC (chronisch)	220 mg/l
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
LC50 - Vissen [1]	1300 mg/l (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 203, 96 u, Lepomis macrochirus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 - Schaaldieren [1]	> 100 mg/l (EU-methode C.2, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 100 mg/l
EC50 96u - Algen [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	> 100 mg/l (OESO 201: Algen: groeiremmingsonderzoek, 96 u, Desmodesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
triethanolamine (102-71-6)	
LC50 - Vissen [1]	11800 mg/l (APHA, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 - Schaaldieren [1]	609,88 mg/l (ASTM E1192, 48 u, Ceriodaphnia dubia, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)
EC50 - Andere waterorganismen [1]	2038 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	216 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	512 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Algen [2]	216 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 algen	216 mg/l (DIN 38412-9, 72 u, Scenedesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
NOEC chronisch vis	> 1 mg/l Test organisms (species): other:
Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)	
EC50 - Andere waterorganismen [1]	> 100 mg/l waterflea
trinatriumnitriolotriacetaat (5064-31-3)	
LC50 - Vissen [1]	114 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Andere waterorganismen [1]	98 mg/l waterflea
EC50 - Andere waterorganismen [2]	> 91,5 mg/l
EC50 72h - Algen [1]	> 91,5 mg/l (EU-methode C.3, Scenedesmus subspicatus, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Watervrije vorm)

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	
EC50 72h - Algen [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (chronisch)	9,3 mg/l Test organisms (species): other aquatic arthropod: Duration: '147 d'
NOEC chronisch vis	> 54 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '224 d'
TLM - Vissen [1]	103 mg/l (APHA, 96 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde, Watervrije vorm)

ammoniak % (1336-21-6)	
LC50 - Vissen [1]	9 mg/l
EC50 - Andere waterorganismen [1]	101 mg/l waterflea

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

triethanolamine (102-71-6)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Geen remming van de nitrificatie. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	0,02 g O ₂ /g stof
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	1,5 g O ₂ /g stof
ThZV	2,04 g O ₂ /g stof

trinatriumnitilotriacetaat (5064-31-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Biologisch afbreekbaar in de bodem. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

12.3. Bioaccumulatie

isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	
BCF - Vissen [1]	232,5 l/kg (72 u, Pimephales promelas, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	6,4 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 22 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 20 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4).

triethanolamine (102-71-6)	
BCF - Vissen [1]	0,4 – 3,9 l/kg (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 305, 6 weken, Cyprinus carpio, Doorstroomsysteem, Zoet water, Experimentele waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,9 (Bewijskrachtbenadering, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 25 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Tetrapotassiumpyrophosphate (7320-34-5)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-10,45
trinatriumnitrioltriacetaat (5064-31-3)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-10,08 (Analogiebesluit, Andere, 25 °C)
Bioaccumulatie	Geen vermogen tot bioaccumulatie.
ammoniak % (1336-21-6)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-2,66

12.4. Mobiliteit in de bodem

isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	2,376 – 2,645 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Oppervlaktespanning	67,5 mN/m (20 °C, 1 g/l, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen)
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	0,642 – 1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.
triethanolamine (102-71-6)	
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,06 – 1,27 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Zeer mobiel in de bodem.
trinatriumnitrioltriacetaat (5064-31-3)	
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component	
isotridecanol, geëthoxyeerd (69011-36-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
triethanolamine (102-71-6)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
trinatriumnitrioltriacetaat (5064-31-3)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar






RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval)	: Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afvalverwerkingsmethoden	: Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Niet in het riool of het milieu lozen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Handel overeenkomstig de geldende voorschriften voor de verwijdering van vast afval.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 29* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten 15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

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				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (triethanolamine)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (triethanolamine)	Corrosive liquid, n.o.s. (triethanolamine)	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (triethanolamine)	BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (triethanolamine)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (triethanolamine), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (triethanolamine), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (triethanolamine), 8, III	UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (triethanolamine), 8, III	UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (triethanolamine), 8, III
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
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

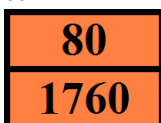
Classificatiecode (ADR) : C9

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP28
Tankcode (ADR)	: L4BN
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 80
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP28
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-B
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Stuwage en verwerking (IMDG)	: SW2
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3, A803
ERG-code (IATA)	: 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: C9
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: C9
Bijzondere bepaling (RID)	: 274
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BN
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevaaridentificatienummer (RID)	: 80

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)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	Floor Deep Cleaner ; isotridecanol, geëthoxyeerd ; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol ; ammoniak %	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	ammoniak %	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1
55.	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (DEGBE)

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)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 0 %

Verordening Wasmiddelen (648/2004)

Etikettering van gehalten	
Component	%
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	≥5-<15%
anionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten, NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan	<5%

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Etikettering van gehalten

Component	%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (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)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

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
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EG-Nr	Europese commissie Nummer
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EN	Europese standaard
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
OEL	Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof

Floor Deep Cleaner

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VOS	Vluchtige organische stoffen
CAS-Nr	Chemical Abstract Service - Nummer
N.E.G.	Niet Elders Genoemd
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ED	Hormoonontregelende eigenschappen

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Corr. 1	H314	Op basis van testgegevens
Eye Dam. 1	H318	Op basis van testgegevens

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.