

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Carpet Cleaner

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam : Carpet Cleaner
UFI : E861-E0T9-7008-S1W6
Productcode : B000043
Productbeschrijving : Reinigingsmiddel.

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

Aanbevolen gebruik
Professioneel gebruik; Was-, reinigings- en onderhoudsproducten.

Afgeraden gebruik

Niet gebruiken, anders dan in rubriek 1 voorgeschreven.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Spectro B.V.
Grevelingenmeer 2
NL-5347 JP Oss
T : +31(0)412631956
I : www.spectro.nl

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : sds@spectro.nl

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

Carpet Cleaner

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Preventie	: P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.
Reactie	: P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
Aanvullende etiketonderdelen	: Niet van toepassing.
Speciale verpakkingseisen	
Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien	: Niet van toepassing.
Voelbare gevaarsaanduiding	: Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
propan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS-nummer: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	≤10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
2-butoxyethanol	REACH #: 01-2119475108-36 EC: 203-905-0 CAS-nummer: 111-76-2 Index: 603-014-00-0	≤5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oraal] = 1200 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 3 mg/l	[1] [2]
2-aminoëthanol	REACH #: 01-2119486455-28 EC: 205-483-3 CAS-nummer: 141-43-5 Index: 603-030-00-8	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oraal] = 1720 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg ATE [Inademing (dampen)] = 11 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 5%	[1] [2]
Diphenyl ether	REACH #: 01-2119472545-33 EC: 202-981-2 CAS-nummer: 101-84-8	<0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M [Acuut] = 1	[1] [2]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

			Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.		
--	--	--	--	--	--

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerstehulpverleners** : Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke maatregelen geïdentificeerd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
fosforoxiden
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad (persoonlijke beschermingsmiddelen).

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele bindmiddelen), of gebruik een set voor morsen. Het afvoeren dient te gebeuren in overeenstemming met de toepasselijke landelijke, regionale en plaatselijke wetten en voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Carpet Cleaner

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
2-butoxyethanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 100 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 246 mg/m³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG: 20.4 ppm 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 50 ppm 15 minuten.
2-aminoëthanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG: 2.5 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 7.6 mg/m³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG: 1 ppm 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 3 ppm 15 minuten.
Diphenyl ether	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2022). Wettelijke grenswaarde TGG: 14 mg/m³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG: 7 mg/m³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 1 ppm 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG: 2 ppm 15 minuten.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindexen bekend.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
propaan-2-ol	DNEL	Langetermijn Inademing	500 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	888 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	89 mg/m³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	319 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	26 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	26 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	89 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	319 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	500 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	888 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	246 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	633 mg/m³	Werknemers	Systemisch
2-butoxyethanol					

Carpet Cleaner

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

2-aminoëthanol	DNEL	Kortetermijn Dermaal	89 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	75 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	98 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	231 mg/m³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	426 mg/m³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	49 mg/m³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	38 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	44.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	13.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	98 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	633 mg/m³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	6.3 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	26.7 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	59 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	98 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	147 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	246 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	426 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1091 mg/m³	Werknemers	Systemisch
Diphenyl ether	DNEL	Langetermijn Dermaal	1 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.3 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.24 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.75 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2 mg/m³	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.18 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.28 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.51 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	1.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	3 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	7 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	14 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	25 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	59 mg/m³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
Propaan-2-ol	Zoetwater	140.9 mg/l	-
	Zeewater	140.9 mg/l	-
	Zoetwatersediment	552 mg/kg	-
	Zeewatersediment	552 mg/kg	-
	Bodem	28 mg/kg	-
2-butoxyethanol	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l	-
	Zoetwatersediment	8.14 mg/kg	-
	Bodem	2.8 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	463 mg/l	-
	Zeewatersediment	3.46 mg/kg	-
2-aminoëthanol	Zoetwater	8.8 mg/l	-
	Zoetwater	0.085 mg/l	-
	Zeewater	0.0085 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
	Zoetwatersediment	0.425 mg/kg dwt	-
	Zeewatersediment	0.0425 mg/kg ww	-
	Bodem	0.035 mg/kg dwt	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/ het gezicht : Veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Carpet Cleaner

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen : Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Handschoenen nitrilrubber > 0.35 mm dikte.
- Lichaamsbescherming : Onder normale condities bij handeling en gebruik, zouden geen bijkomende huid beschermende maatregelen nodig moeten zijn.
- Bescherming van de ademhalingswegen : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Beheersing van milieublootstelling : Zorg ervoor dat onverdunde en niet geneutraliseerde hoeveelheden niet in de riolering terecht komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand : Vloeistof.
- Kleur : Kleurloos. [Transparant]
- Geur : Geparfumeerd
- Geurdrempelwaarde : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt : <0°C
- Beginkookpunt en kooktraject : >100°C

- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet beschikbaar.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden : Niet beschikbaar.

- Vlampunt : Gesloten kroes: 39°C [Product onderhoudt geen verbranding.]

Zelfontbrandingstemperatuur			
	Naam bestanddeel	°C	Methode
	1-Methylundecanal	195 tot 215	
	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran	>200	
	Lauric aldehyde	206 tot 207	

- Ontledingstemperatuur : Niet beschikbaar.
- pH : 11 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
- Viscositeit : Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid		
	Media	Resultaat
	koud water	Gemakkelijk oplosbaar
	warm water	Gemakkelijk oplosbaar

- Oplosbaarheid in water : Niet beschikbaar.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing.

Dampspanning	:		Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
		Naam bestanddeel	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
		water	17.5	2.3				
		propaan-2-ol	33	4.4				
		diethylftalaat	<21	<2.8	EU A.4			

- Verdampingssnelheid : Niet beschikbaar.
- Relatieve dichtheid : 1
-
- Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid : Niet beschikbaar.

Carpet Cleaner

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Ontploffingseigenschappen : Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen : Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken
Mediaan van deeltjesgrootte : Niet van toepassing.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit : Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden : Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Geen specifieke gegevens.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten
Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
propaan-2-ol	LD50 Dermaal	Konijn	12800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-
2-butoxyethanol	LD50 Oraal	Rat	917 mg/kg	-
2-aminoëthanol	LD50 Oraal	Rat	1720 mg/kg	-
Diphenyl ether	LD50 Dermaal	Konijn	>7940 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2450 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Carpet Cleaner	26666.7	N/A	N/A	66.7	N/A
propaan-2-ol	5000	12800	N/A	N/A	N/A
2-butoxyethanol	1200	N/A	N/A	3	N/A
2-aminoëthanol	1720	1100	N/A	11	N/A
Diphenyl ether	2450	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Carpet Cleaner

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
propan-2-ol	Ogen - Gematigd irriterend Ogen - Gematigd irriterend	Konijn Konijn	- -	10 mg 24 uren 100 mg	- -
2-butoxyethanol	Ogen - Ernstig irriterend Huid - Licht irriterend Ogen - Gematigd irriterend	Konijn Konijn Konijn	- - -	100 mg 500 mg 24 uren 100 mg	- - -
2-aminoëthanol	Ogen - Ernstig irriterend Huid - Licht irriterend Ogen - Ernstig irriterend	Konijn Konijn Konijn	- - -	100 mg 500 mg 250 ug	- - -
Diphenyl ether	Huid - Gematigd irriterend Huid - Licht irriterend	Konijn Konijn	- -	505 mg 24 uren 500 mg	- -

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Geen aanvullende opmerking.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
propan-2-ol	Categorie 3	-	Narcotische werking
2-aminoëthanol	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
 pijn of irritatie
 tranenvloed
 roodheid

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
propaan-2-ol	Acuut EC50 7550 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
2-butoxyethanol	Acuut LC50 1400000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
	Acuut LC50 4200 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Rasbora heteromorpha</i>	96 uren
2-aminoëthanol	Acuut EC50 >1000 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 800000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i>	48 uren
	Acuut LC50 1250 ppm Zeewater	Vis - <i>Menidia beryllina</i>	96 uren
	Acuut EC50 14.04 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 uren
	Acuut LC50 >100000 µg/l Zeewater	Crustaceeën - <i>Crangon crangon</i> - Volwassene	48 uren
Diphenyl ether	Acuut LC50 170 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Carassius auratus</i>	96 uren
	Acuut EC50 800 µg/l Zeewater	Algen - <i>Skeletonema costatum</i>	96 uren
	Acuut LC50 0.67 mg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 uren
	Acuut LC50 1.7 mg/l Zoetwater	Vis - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 uren

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Niet beschikbaar.
propaan-2-ol	OECD 301E	95 % - 21 dagen	-	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
propaan-2-ol	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
propaan-2-ol	0.05	-	Laag
2-butoxyethanol	0.81	-	Laag
2-aminoëthanol	-1.31	-	Laag
Diphenyl ether	4.21	200	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
07 06 00	afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergents, desinfecterende middelen en cosmetische producten

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Carpet Cleaner

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

BIJLAGE VIIA - Etikettering van gehalten : Minder dan 5 %: fosfaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, parfums, (R)-p-mentha-1,8-dien, BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, AMYL SALICYLATE.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Carpet Cleaner

RUBRIEK 16: Overige informatie

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 1/3/2024

Datum van uitgave/ Revisie datum : 12/4/2023

Datum vorige uitgave : 8/25/2023

Versie : 4

Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.