

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	: Finish Professional Spoelglans
SDS-nr.	: D0015604 v13.0
Formule #	: FF#0285128 v2.0
UPC Code / Sizes	: HDPE fle 5L, 9L, 10L
Producttype	: Spoelglans
Productgebruik	: Professioneel
Leverancier	: RB Hygiene Home

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

Aanbevolen gebruik
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Professioneel gebruik

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Fabrikant

JagoPRO Sp. z o.o.,
ul. Szczakowska 35,
43-600 Jaworzno,
Poland

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : EUConsumerCareBE@rb.com/ EUConsumerCareNL@rb.com

Nationaal contact

RB Hygiene Home Belgium NV - Allée de la Recherche, 20 - 1070 BRUXELLES - Belgique - Tel : 02/ 52 618 11
RB Hygiene Home NL, Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, Nederland Tel: +31(0)23 5584500; Tel no.: +31(0)23 5584500

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

Telefoonnummer : België antigifcentrum : 070/ 245.245 - Lux 8002-5500

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]

Niet geclassificeerd.

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

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord : Geen signaalwoord.

Datum van uitgave/Revisie datum	: 30/11/2017	1/16
Datum vorige uitgave	: 07/06/2017	Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- Gevarenaanduidingen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Voorzorgsmaatregelen** :
- Algemeen** : Houd het product buiten bereik van kinderen.
 - Preventie** : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
 - Reactie** : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Niet van toepassing.
 - Opslag** : Niet van toepassing.
 - Verwijdering** : Niet van toepassing.
- Gevaarlijke bestanddelen** : Niet van toepassing.
- Aanvullende etiketonderdelen** : **Ingredient Declaration:**
- 5 - < 15% niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen,
 Bevat :
 Methylchloroisothiazolinone , Methylisothiazolinone Potassiumsorbate
- Bevat METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE. kan een huidallergie veroorzaken

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

Speciale verpakkingseisen

- Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** : Niet van toepassing.
- Voelbare gevaarsaanduiding** : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated natrium-p-cumeensulfonaat	CAS-nummer: 68439-51-0 REACH #: 01-2119489411-37 EG: 239-854-6	<25 ≤5	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319	[1] [1]
propaan-2-ol	CAS-nummer: 15763-76-5 REACH #: 01-2119457558-25 EG: 200-661-7 CAS-nummer: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	≤3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

2/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

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
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof

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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste 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 behandeling.

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

3/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

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 kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

Gevaarlijke thermische ontledingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
zwaveloxiden
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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 : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte 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. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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).

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. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. 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 rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Professioneel gebruik
Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

5/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
propaan-2-ol	<p>MZCR PEL/NPK-P (Tsjechië, 1/2013). Opgenomen via de huid. TWA: 500 mg/m³ 8 uren. TWA: 203.5 ppm 8 uren. STEL: 1000 mg/m³ 15 minuten. STEL: 407 ppm 15 minuten.</p> <p>INSHT (Spanje, 3/2013). TWA: 200 ppm 8 uren. TWA: 500 mg/m³ 8 uren. STEL: 400 ppm 15 minuten. STEL: 1000 mg/m³ 15 minuten.</p> <p>PO МинЗдраСоц ПДК (Rusland, 9/2011). TWA: 10 mg/m³ 8 uren. Vorm: vapor and/or gases CEIL: 50 mg/m³ Vorm: vapor and/or gases</p> <p>GKV_МАК (Oostenrijk, 12/2011). TWA: 200 ppm 8 uren. TWA: 500 mg/m³ 8 uren. PEAK: 800 ppm, 4 maal per dienst, 15 minuten. PEAK: 2000 mg/m³, 4 maal per dienst, 15 minuten.</p> <p>Arbejdstilsynet (Denemarken, 10/2012). Opgenomen via de huid. TWA: 200 ppm 8 uren. TWA: 490 mg/m³ 8 uren.</p> <p>Työterveyslaitos, Sosiaali- ja terveysministeriö (Finland, 12/2011). TWA: 200 ppm 8 uren. TWA: 500 mg/m³ 8 uren. STEL: 250 ppm 15 minuten. STEL: 620 mg/m³ 15 minuten.</p> <p>Arbejdstilsynet (Noorwegen, 1/2013). TWA: 100 ppm 8 uren. TWA: 245 mg/m³ 8 uren.</p> <p>AFS 2011:18 (Zweden, 12/2011). TWA: 150 ppm 8 uren. TWA: 350 mg/m³ 8 uren. STEL: 250 ppm 15 minuten. STEL: 600 mg/m³ 15 minuten.</p> <p>EH40/2005 WELs (Verenigd Koninkrijk (GB), 12/2011). STEL: 1250 mg/m³ 15 minuten. STEL: 500 ppm 15 minuten. TWA: 999 mg/m³ 8 uren. TWA: 400 ppm 8 uren.</p> <p>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Hongarije, 12/2011). Opgenomen via de huid. Huidensibilisator. TWA: 500 mg/m³ 8 uren. PEAK: 2000 mg/m³ 15 minuten.</p> <p>Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej (Dz. U. 2002 Nr 217, poz. 1833, z późn. zm.) (Polen, 12/2011). TWA: 900 mg/m³ 8 uren. STEL: 1200 mg/m³ 15 minuten.</p> <p>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnõrmi määrus nr 293 (Estland, 10/2007). TWA: 350 mg/m³ 8 uren. TWA: 150 ppm 8 uren. STEL: 600 mg/m³ 15 minuten. STEL: 250 ppm 15 minuten.</p> <p>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenië, 12/2010). TWA: 500 mg/m³ 8 uren.</p>

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

6/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

TWA: 200 ppm 8 uren.
 KTV: 2000 mg/m³, 4 maal per dienst, 15 minuten.
 KTV: 800 ppm, 4 maal per dienst, 15 minuten.
Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Litouwen, 10/2007).
 TWA: 350 mg/m³ 8 uren.
 TWA: 150 ppm 8 uren.
 STEL: 600 mg/m³ 15 minuten.
 STEL: 250 ppm 15 minuten.
Nariadenie Vlady Slovenskej republiky (Slovakije, 12/2011).
 TWA: 500 mg/m³ 8 uren.
 TWA: 200 ppm 8 uren.
 STEL: 1000 mg/m³ 15 minuten.
 STEL: 400 ppm 15 minuten.
TRGS900 AGW (Duitsland, 9/2013).
 TWA: 500 mg/m³ 8 uren.
 PEAK: 1000 mg/m³ 15 minuten.
 TWA: 200 ppm 8 uren.
 PEAK: 400 ppm 15 minuten.
Instituto Português da Qualidade (Portugal, 3/2007).
 TWA: 200 ppm 8 uren.
 STEL: 400 ppm 15 minuten.
Ministry of Health (Chili, 11/2003).
 STEL: 500 ppm 15 minuten.
 STEL: 1230 mg/m³ 15 minuten.
MAK-Werte Liste (Duitsland, 7/2013).
 TWA: 200 ppm 8 uren.
 PEAK: 400 ppm, 4 maal per dienst, 15 minuten.
 TWA: 500 mg/m³ 8 uren.
 PEAK: 1000 mg/m³, 4 maal per dienst, 15 minuten.
Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων (Griekenland, 2/2012).
 TWA: 400 ppm 8 uren.
 TWA: 980 mg/m³ 8 uren.
 STEL: 500 ppm 15 minuten.
 STEL: 1225 mg/m³ 15 minuten.
Ministru kabineta - AER (Letland, 2/2011).
 TWA: 350 mg/m³ 8 uren.
 STEL: 600 mg/m³ 15 minuten.
Lijst Grenswaarden / Valeurs Limites (België, 11/2011).
 Grenswaarde: 200 ppm 8 uren.
 Grenswaarde: 500 mg/m³ 8 uren.
 Kortetijdschaarde: 400 ppm 15 minuten.
 Kortetijdschaarde: 1000 mg/m³ 15 minuten.
България Министерство на труда и социалната политика и Министерството на здравеопазването (Bulgarije, 1/2012).
 Limit value 8 hours: 980 mg/m³ 8 uren.
 Limit value 15 min: 1225 mg/m³ 15 minuten.
HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (Roemenië, 1/2012).
 VLA: 200 mg/m³ 8 uren.
 VLA: 81 ppm 8 uren.
 Short term: 500 mg/m³ 15 minuten.
 Short term: 203 ppm 15 minuten.
Ministério do Trabalho e Emprego (Brazilië, 11/2001).
Opgenomen via de huid.
 TWA: 310 ppm 8 uren.
 TWA: 765 mg/m³ 8 uren.
MinGoRP GVI/KGVI (Kroatië, 6/2013).
 STELV: 1250 mg/m³ 15 minuten.

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

7/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

STELV: 500 ppm 15 minuten.
 ELV: 999 mg/m³ 8 uren.
 ELV: 400 ppm 8 uren.
**Velferðarráðuneytið, Mengunarmarkaskrá (IJsland, 4/2009).
 Opgenomen via de huid.**
 TWA: 490 mg/m³ 8 uren.
**Ministère du travail (Frankrijk, 7/2012). Opmerkingen: Ministry
 of Labour (Brochure INRS Ed 984, July 2012). Indicative
 exposure limits**
 STEL: 400 ppm 15 minuten.
 STEL: 980 mg/m³ 15 minuten.

Aanbevolen monitoring procedures : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:
 Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
propan-2-ol	DNEL	Langetermijn Dermaal	888 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	500 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	319 mg/kg	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	89 mg/m ³	Verbruikers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	26 mg/kg	Verbruikers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

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 : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Datum van uitgave/Revisie datum	: 30/11/2017	8/16
Datum vorige uitgave	: 07/06/2017	Versie : 13

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Bescherming van de handen** : Gebruik chemisch-resistente handschoenen, geclassificeerd onder EN374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen. Voorbeelden van te verkiezen handschoenmaterialen die een barrière vormen: Nitril / butadieenrubber ("nitril" of "NBR"); Gechloreerd polyethyleen; Butylrubber; Polyethyleen. Voorbeelden van acceptabele handschoenmaterialen zijn: natuurlijk rubber ("latex"); Neopreen; Viton; Ethylvinylalcohol laminaat ("EVAL"). Een handschoen met een beschermingsklasse van 4 of hoger (doorbraaktijd meer dan 120 minuten volgens EN 374) wordt aanbevolen. Wanneer slechts kort contact wordt verwacht, wordt een handschoen met een beschermingsklasse van 1 of hoger (doorbraaktijd groter dan 10 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen en als er tekenen zijn van schade aan het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen vrij zijn van defecten en dat ze correct worden bewaard en gebruikt. De prestatie of effectiviteit van de handschoenen kan worden verminderd door fysieke / chemische schade en slecht onderhoud. KENNISGEVING: Bij de keuze van een specifieke handschoen voor een bepaalde toepassing en de gebruiksduur op een werkplek moet ook rekening worden gehouden met alle relevante factoren op de werkplek, zoals, maar niet beperkt tot: Andere chemicaliën die kunnen worden gehanteerd, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden / prikken) , handigheid, thermische bescherming), mogelijke lichaamsreacties op handschoenmaterialen, evenals de instructies / specificaties van de handschoenleverancier. Gezien de parameters die zijn gespecificeerd door de handschoenfabrikant, moeten tijdens gebruik controles worden uitgevoerd om te verzekeren dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden.
- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof. [Helder.]
- Kleur** : Blauw.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : 2.6 tot 3 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
- Smelt-/vriespunt** : <0°C

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

9/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Beginkookpunt en kooktraject : >95°C

Vlampunt	: Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet beschikbaar.
Verbrandingstijd	: Niet van toepassing.
Verbrandingssnelheid	: Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Niet beschikbaar.
Dampspanning	: Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: Niet beschikbaar.
Dichtheid	: 1.01 tot 1.02 g/cm ³ [20°C]
Oplosbaarheid	: Mengbaar met water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar.
Viscositeit	: Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Niet beschikbaar.
Corrosiviteit Opmerkingen	: Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Oplosbaarheid in water : Mengbaar met water.

Geen aanvullende informatie.

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.
Instabiliteit Kenmerken	: Niet beschikbaar.
Instabiliteitstemperatuur	: Niet beschikbaar.

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

10/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated propaan-2-ol	LD50 Oraal	Rat	>2000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	12800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
propaan-2-ol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 milligrams	-

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ogen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Overgevoeligheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Giftigheid voor de voortplanting

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Teratogeniciteit

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
propaan-2-ol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Narcotische werking

STOT bij herhaalde blootstelling

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

11/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Gevaar bij inademing

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
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** : Geen specifieke gegevens.
Inademing : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Geen specifieke gegevens.
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting** : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
propaan-2-ol	Acuut LC50 1400000 µg/l Zeewater Acuut LC50 4200 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Crangon crangon Vis - Rasbora heteromorpha	48 uren 96 uren

Conclusie/Samenvatting : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Datum van uitgave/Revisie datum	: 30/11/2017	12/16
Datum vorige uitgave	: 07/06/2017	Versie : 13

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Voor zover bekend geen effect volgens onze databank.

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
natrium-p-cumeensulfonaat	-1.1	-	laag
propaan-2-ol	0.05	-	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

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 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 recyclen 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
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

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 recyclen niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. 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.

Datum van uitgave/Revisie datum	: 30/11/2017	13/16
Datum vorige uitgave	: 07/06/2017	Versie : 13

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Voor de lange afstand transport van bulk materiaal of gekrompen pallet rekening worden gehouden met secties 7 en 10.

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated	Not Regulated
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Not available.
14.3 Transportgevaarklasse (n)	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Niet beschikbaar.	Not available.
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.	No.
Extra informatie	-	-	-	-

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.

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](#) : Geen

[Overige EU-regelgeving](#)

[Europese inventaris](#) : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

14/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Risikoklasse voor water : 2 Aanhangsel 4

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

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
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225 H315 H319 H336	Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
------------------------------	---

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Narcotische werking) - Categorie 3
--	--

Datum van uitgave/ Revisie datum : 30/11/2017
Datum vorige uitgave : 07/06/2017
Versie : 13
Samengesteld door : Reckitt Benckiser India Ltd
 Plot No 48
 Sector - 32
 Institutional Area
 Gurgaon, Haryana
 India - 122001

Revisiecommentaar : Update of the SDS
Kennisgeving aan de lezer

Datum van uitgave/Revisie datum	: 30/11/2017	15/16
Datum vorige uitgave	: 07/06/2017	Versie : 13

D0015604 v13.0

RUBRIEK 16: Overige informatie

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.

Datum van uitgave/ Revisie datum : 30/11/2017
Datum vorige uitgave : 07/06/2017
Versie : 13
Samengesteld door : Reckitt Benckiser India Ltd
Plot No 48
Sector - 32
Institutional Area
Gurgaon, Haryana
India - 122001

Revisiecommentaar : Update of the SDS

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.

Datum van uitgave/Revisie datum : 30/11/2017

16/16

Datum vorige uitgave : 07/06/2017

Versie : 13