

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

- 1.1 Productidentificatie:** RAKKUUN Laminaatreiniger
Andere identificatiemiddelen:
UFI: 8S70-JUQF-W00N-YKX3
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**
Geschikt gebruik (Consumptief gebruik): Reiniger
Geschikt gebruik (Beroepsmatig gebruiker): Reiniger
Geschikt gebruik (Industrieel gebruiker): Reiniger
Afgeraad gebruik (Consumptief gebruik): cosmetische toepassing
Afgeraad gebruik (Beroepsmatig gebruiker): cosmetische toepassing
Afgeraad gebruik (Industrieel gebruiker): cosmetische toepassing
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:**
Hornbach Baumarkt AG
Hornbachstraße 11
D-76879 Bornheim

E-Mail (deskundige persoon): Gefahrstoff@hornbach.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC, 24/7): +31 (0)88 755 8000
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2, H319
- 2.2 Etiketteringselementen:**
Verordening nr. 1272/2008 (CLP):
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Veiligheidsaanbevelingen:
P101: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102: Buiten het bereik van kinderen houden.
P264: Na het werken met dit product grondig wassen.
P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/Oogbescherming/beschermend schoeisel dragen.
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren door middel van de afval- en recyclingdienst van de gemeente.
- 2.3 Andere gevaren:**
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN **

- 3.1 Stoffen:**
Niet van toepassing
- 3.2 Mengsels:**

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN ** (gaat verder)

Chemische beschrijving: Waterig mengsel op basis van chemische producten voor reinigingsmiddelen

Gevaarlijke componenten:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie		Concentratie
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43-XXXX	ethanol⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2,5 - <10%
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Gevaar  	
CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119489924-20-XXXX	Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten⁽¹⁾	Zelf geclassificeerd	2,5 - <10%
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Gevaar  	
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 001-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propaan-2-ol⁽¹⁾	ATP CLP00	1 - <2,5%
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Gevaar  	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43-XXXX	Butanon⁽²⁾	ATP CLP00	<1%
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar  	

⁽¹⁾ Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

⁽²⁾ Stof waarvoor binnen de Unie een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Overige informatie:

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (g/g) >=50: Eye Irrit. 2 - H319
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	% (g/g) >=10: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=15: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (g/g) <15: Eye Irrit. 2 - H319

Acute toxiciteitsschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	LD50 oraal	1250 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50-inademing van dampen	Niet van toepassing	

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

De symptomen als gevolg van een vergiftiging kunnen optreden na de blootstelling; in geval van twijfel, rechtstreekse blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen.

Door inademing:

Het gaat om een product dat niet geclassificeerd is als gevaarlijk door inademing; in geval van symptomen van vergiftiging wordt echter aanbevolen de betrokken persoon weg te halen uit de zone van blootstelling, hem/haar verse lucht toe te dienen en te laten rusten. Medische hulp inroepen indien de symptomen aanhouden.

Door contact met de huid:

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

Door contact met de ogen:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

De ogen spoelen met overvloedig water gedurende minstens 15 minuten. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

Door inname/inademing:

Het braken niet opwekken, indien de betrokken persoon toch moet braken zijn/haar hoofd naar voren buigen om inademing van braaksel te voorkomen. De betrokken persoon laten rusten. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de opname.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Niet van toepassing

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet van toepassing

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

Bijkomende bepalingen:

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

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:

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. De omgeving evacueren en de onbeschermden personen op afstand houden. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). Vooral de vorming van ontvlambare damp-lucht-mengsels vermijden door middel van ventilatie of het gebruik van een inertiserend middel. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Elektrostatische ladingen elimineren door middel van de interconnectie van alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen en die op hun beurt geaard zijn..

Voor de hulpdiensten:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen in het milieu. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Wordt aangeraden:

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL (gaat verder)

Voorkom dat het product in afvoeren, riolen of waterlopen terechtkomt. Absorbeer de lekkage met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Absorbeer het niet in zaagsel of andere brandbare absorbeermiddelen. Verzamel het product in geschikte containers en verwerk het volgens de huidige wetgeving.

Lekkage in water of zee:

Kleine lekkages:

Houd lekkages tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Gebruik geschikte absorptiemiddelen voor het verzamelen en behandel het afval in overeenstemming met de geldende voorschriften.

Grote lekkages:

Indien mogelijk, houd u de lekkage in open water tegen met barrières of soortgelijke apparatuur. Als dit niet mogelijk is, probeer dan de verspreiding onder controle te krijgen en verzamel het product met geschikte mechanische middelen. Raadpleeg altijd deskundigen voordat u oplosmiddelen gebruikt en zorg ervoor dat u de nodige goedkeuringen hebt als u ze wilt gebruiken. Behandel het afval volgens de geldende voorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen voor de handmatige hantering van ladingen naleven. De plaatsen schoon en geordend houden en producten verwijderen met veilige methoden (rubriek 6).

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Verdamping van het product vermijden omdat het brandbare stoffen bevat, die ontvlambare damp / lucht mengsels kunnen vormen bij aanwezigheid van ontstekingsbronnen. De ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) controleren en overhevelen bij lage snelheden om het genereren van elektrostatische ladingen te voorkomen. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Specifieke eisen voor de opslag

Minimumtemp.: 10 °C

Maximumtemp.: 35 °C

Maximumtijd: 12 maanden

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters:

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

Identificatie		Milieugrenswaarden	
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	TGG 8 uur	137 ppm	260 mg/m ³
		TGG 15 min	1000 ppm
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	TGG 8 uur	197 ppm	590 mg/m ³
		TGG 15 min	300 ppm

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

DNEL (Werknemers):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	380 mg/m ³	Niet van toepassing
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	5 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	35 mg/m ³	Niet van toepassing
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	888 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	1000 mg/m ³	Niet van toepassing	500 mg/m ³	Niet van toepassing
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	1161 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	900 mg/m ³	Niet van toepassing	600 mg/m ³	Niet van toepassing

DNEL(Algemene bevolking):

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	114 mg/m ³	Niet van toepassing
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	7,1 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	3,57 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	12,4 mg/m ³	Niet van toepassing
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oraal	51 mg/kg	Niet van toepassing	26 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	319 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	178 mg/m ³	Niet van toepassing	114 mg/m ³	Niet van toepassing
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	31 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	412 mg/kg	Niet van toepassing
	Inademing	450 mg/m ³	Niet van toepassing	106 mg/m ³	Niet van toepassing

PNEC:

Identificatie					
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	STP	580 mg/L	Zoet water		0,96 mg/L
	Bodem	0,63 mg/kg	Zeewater		0,79 mg/L
	Intermitterende	2,75 mg/L	Sediment (Zoet water)		3,6 mg/kg
	Oraal	0,38 g/kg	Sediment (Zeewater)		2,9 mg/kg

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Identificatie				
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	STP	600 mg/L	Zoet water	0,06 mg/L
	Bodem	9,4 mg/kg	Zeewater	0,006 mg/L
	Intermitterende	0,06 mg/L	Sediment (Zoet water)	9,4 mg/kg
	Oraal	0,0533 g/kg	Sediment (Zeewater)	0,94 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L	Zoet water	140,9 mg/L
	Bodem	28 mg/kg	Zeewater	140,9 mg/L
	Intermitterende	140,9 mg/L	Sediment (Zoet water)	552 mg/kg
	Oraal	0,16 g/kg	Sediment (Zeewater)	552 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Als de arbeidsomstandigheden en/of veiligheidsmaatregelen het niet mogelijk maken de concentratie van het product in de lucht onder de blootstellingslimieten (indien aanwezig) of op aanvaardbare niveaus te houden (als er geen blootstellingslimieten bestaan), moet geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur worden gebruikt, geselecteerd door een gekwalificeerde professional.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van de handen	Wegwerphandschoenen voor chemische bescherming (Materiaal: Lineair lagedichtheidpolyethyleen (LLPDE), Penetratietijd: > 480 min, Dikte: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	De handschoenen vervangen bij tekenen van aantasting.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
 Verplichte bescherming van het gelaat	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen		EN ISO 20347:2022	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2022 en EN 13832-1:2019

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het wordt aanbevolen om extra nooduitrusting te implementeren op werkplekken die bijzonder worden blootgesteld aan het product of in situaties waarin risicobeoordelingen de noodzaak van dergelijke apparatuur benadrukken.

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Nooddouches		Oogbad	

Beheersing van milieublootstelling:

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

Vluchtige organische stoffen:

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	5,65 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	56,17 kg/m ³ (56,17 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	2,34
Gemiddelde molecuulmassa:	50,82 g/mol

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

Aanzicht:

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Vloeistof
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Citrisch
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

Vluchtigheid:

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dampspanning op 50 °C:	Niet van toepassing *
Verdampingssnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

Karakterisering van het product:

Dichtheid op 20 °C:	990 - 1000 kg/m ³
Relatieve dichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	8 - 9
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Emulgeerbaar
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

Ontvlambaarheid:

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
-----------	---------------------------

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	Niet van toepassing *
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

Deeltjeskenmerken:

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing *
-------------------------------	-----------------------

9.2 Overige informatie:

Informatie inzake fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	Niet van toepassing *
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

Andere veiligheidskenmerken:

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit:

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

10.2 Chemische stabiliteit:

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Voorzorg	Voorzorg	Niet van toepassing

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Sterke zuren vermijden	Niet van toepassing	Directe incidentie vermijden	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: kooldioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen vrijkomen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE **

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

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

Gevaarlijke effecten op de gezondheid:

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: ethanol (1); propaan-2-ol (3)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens, wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk in geval van herhaalde blootstelling. Voor meer informatie zie rubriek 3.

H- Toxiciteit door inademing:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

Overige informatie:

Niet van toepassing

Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:

Identificatie		Acute toxiciteit		Soort
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LD50 oraal	6200 mg/kg		Rat
	LD50 via de huid	20000 mg/kg		Konijn
	LC50-inademing van dampen	124,7 mg/L (4 h)		Rat

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit	Soort
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	LD50 oraal LD50 via de huid LC50 Inademing van stof	1250 mg/kg >2000 mg/kg >5 mg/L
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oraal LD50 via de huid LC50-inademing van dampen	>5840 mg/kg >13900 mg/kg >25 mg/L (6 h)
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LD50 oraal LD50 via de huid LC50-inademing van dampen	4000 mg/kg 6400 mg/kg 23,5 mg/L (4 h)
		Rat Konijn Rat Rat Konijn Rat

11.2 Informatie over andere gevaren:

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

Niet van toepassing

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE **

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geïnclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	LC50 EC50 EC50	11000 mg/L (96 h) 9268 mg/L (48 h) 1450 mg/L (192 h)	Alburnus alburnus Daphnia magna Microcystis aeruginosa
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	LC50 EC50 EC50	15 mg/L (96 h) 10 mg/L (48 h) 120 mg/L (72 h)	Brachydanio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50 EC50 EC50	9640 mg/L (96 h) 10000 mg/L (24 h) Niet van toepassing	Pimephales promelas Daphnia magna
Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50 EC50 EC50	3220 mg/L (96 h) 5091 mg/L (48 h) 4300 mg/L (168 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus quadricauda
			Vis Schaaldier Alg Vis Schaaldier Alg

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie	Soort	Soort
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	NOEC NOEC	250 mg/L 2 mg/L	Danio rerio Ceriodaphnia dubia
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2	NOEC NOEC	Niet van toepassing 0,36 mg/L	
			Daphnia magna
			Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	BZV5 CZV BZV5/CZV	Niet van toepassing Niet van toepassing Niet van toepassing
		Concentratie Periode % biologisch gedegradeerd
		100 mg/L 14 dagen 89 %

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Afbreekbaarheid	Biologische afbreekbaarheid
Sulfonzuren, C14-17-sec-alkaan, natriumzouten	BZV5	Niet van toepassing
CAS: 97489-15-1	CZV	Niet van toepassing
EC: 307-055-2	BZV5/CZV	Niet van toepassing
propaan-2-ol	BZV5	Concentratie
CAS: 67-63-0	CZV	Periode
EC: 200-661-7	BZV5/CZV	% biologisch gedegradeerd
Butanon	BZV5	Concentratie
CAS: 78-93-3	CZV	Periode
EC: 201-159-0	BZV5/CZV	% biologisch gedegradeerd

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie
ethanol	BCF
CAS: 64-17-5	POW log
EC: 200-578-6	Potentieel
propaan-2-ol	BCF
CAS: 67-63-0	POW log
EC: 200-661-7	Potentieel
Butanon	BCF
CAS: 78-93-3	POW log
EC: 201-159-0	Potentieel

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie	Volatiliteit
ethanol	Koc	Henry
CAS: 64-17-5	Conclusie	Droge grond
EC: 200-578-6	Oppervlaktespanning	Vochtige grond
propaan-2-ol	Koc	Henry
CAS: 67-63-0	Conclusie	Droge grond
EC: 200-661-7	Oppervlaktespanning	Vochtige grond
Butanon	Koc	Henry
CAS: 78-93-3	Conclusie	Droge grond
EC: 201-159-0	Oppervlaktespanning	Vochtige grond

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Niet beschreven

** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
20 01 30	niet onder 20 01 29 vallende detergenten	Niet gevaarlijk

Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):

Niet van toepassing

Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING (gaat verder)

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vervoer over land van gevaarlijke goederen:

In toepassing van ADR 2025 en RID 2025:

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevaarlijke klasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Milieugevaren: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing |
| Tunnelrestrictiecode: | Niet van toepassing |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IMDG 41-22:

- | | |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer: | Niet van toepassing |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | Niet van toepassing |
| 14.3 Transportgevaarlijke klasse(n): | Niet van toepassing |
| Etiketten: | Niet van toepassing |
| 14.4 Verpakkingsgroep: | Niet van toepassing |
| 14.5 Mariene verontreiniging: | Nee |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen: | Niet van toepassing |
| EmS-codes: | |
| Fysische-chemische eigenschappen: | zie rubriek 9 |
| Beperkte hoeveelheden: | Niet van toepassing |
| Segregatiegroep: | Niet van toepassing |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: | Niet van toepassing |

Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:

In toepassing van IATA/ICAO 2025:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)

14.1 VN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing
14.3 Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing
Etiketten:	Niet van toepassing
14.4 Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing
14.5 Milieugevaren:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Fysische-chemische eigenschappen:	zie rubriek 9
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:

- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: *ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6) ; propaan-2-ol (67-63-0) - PT: (1,2,4)*
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: *ethanol (64-17-5)*
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: *ethanol (64-17-5)*
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 2024/590, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- Verordening (EU) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergenten:

In overeenkomst met deze verordening voldoet het product aan het volgende:

De oppervlakte-actieve middelen in dit mengsel voldoen aan de criteria van biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 over detergenten. De gegevens die dit staven staan ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen hen overhandigd worden op directe aanvraag of op aanvraag van een producent van detergenten.

Etikettering van gehalten:

Component	Concentratie-interval
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	% (g/g) < 5
Polycarboxylaten	% (g/g) < 5
Parfums	

Seveso III:

Niet van toepassing

Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):

Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:

Niet van toepassing

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

Andere wetgevingen:

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007)

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007)

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

- Verordening (EG) n r. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

- Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen

- Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :

SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (RUBRIEK 3, RUBRIEK 11, RUBRIEK 12):

- Toegevoegde stoffen
- Butanon (78-93-3)

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Aquatic Chronic 3: H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Classificatiemethode:

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode

Advies met betrekking tot de training:

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

Voornaamste bibliografische bronnen:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Afkortingen en acroniemen:

RAKKUUN Laminaatreiniger

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen
IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie
ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
CZV: chemisch zuurstofverbruik
BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen
BCF: bioconcentratiefactor
LD50: dodelijke dosis 50
LC50: dodelijke concentratie 50
EC50: effectieve concentratie 50
Log POW : logaritme van octanolwaterpartitiecoëfficiënt
Koc: partitiecoëfficiënt van organische koolstof
UFI: unieke identificatiecode van formules
IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek
ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAAD -