CWS402 - Mr. Pink Plus Super Suds

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

1.1 Productidentificatie: CWS402 - Mr. Pink Plus Super Suds

Andere identificatiemiddelen:

UFI: NH00-W0T1-E00Q-CK91

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

Geschikt gebruik: Reiniging van carrosserieën

Afgeraden gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

CG Group Europe Holdings GmbH
Eschersheimer Landstr. 14 Turnmcenter
60322 Frankfurt am Main - Germany
Tel.: +498001800962

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: +49 30 19240

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
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2, H315

2.2 Etiketteringselementen:

Verordening nr. 1272/2008 (CLP):

Waarschuwing



Gevarenaanduidingen:

Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

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.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
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.

Aanvullende informatie:

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

UFI: NH00-W0T1-E00Q-CK91

Etikettering van gehalten:

Component	Concentratie-interval
Aromatische koolwaterstoffen	% (g/g) < 5
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	% (g/g) < 5
Desinfectiemiddelen	
Parfums	

Allergene geurstoffen: Vanilline (VANILLIN).
Conserveringsmiddelen : 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-fenoxyethanol (PHENOXYETHANOL), reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN (gaat verder)

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:

Chemische beschrijving: Waterige oplossing op basis van additieven

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: 68584-22-5 EC: 271-528-9 Index: Niet van toepassing REACH: 01-2119492632-34-XXXX	**Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten.[1]**	Zelf geclassificeerd	**10 - <25 %**
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Waarschuwing	
CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8 Index: Niet van toepassing REACH: Niet van toepassing	**Alcoholen, C10-16, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten[1]**	Zelf geclassificeerd	**1 - <2.5 %**
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Waarschuwing	
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	**natriumhydroxide[1]**	ATP CLP00	**<1 %**
	Verordening 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	
CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	**zwavelzuur[2]**	ATP CLP00	**<0.25 %**
	Verordening 1272/2008	Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on[1]**	ATP CLP00	**<0.036 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Gevaar	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	**Ethylacetaat[2]**	ATP CLP00	**<0.01 %**
	Verordening 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Gevaar	
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7 Index: 607-002-00-6 REACH: 01-2119475328-30-XXXX	**Azijnzuur[2]**	ATP CLP00	**<0.01 %**
	Verordening 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	
CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing Index: 613-167-00-5 REACH: Niet van toepassing	**reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on[1]**	ATP ATP13	**<0.0015 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Gevaar	
CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8 Index: 603-024-00-5 REACH: 01-2119462837-26-XXXX	**1,4-dioxaan[2]**	ATP ATP17	**<0.0015 %**
	Verordening 1272/2008	Carc. 1B: H350; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H335; EUH019, EUH066 - Gevaar	
CAS: 7446-09-5 EC: 231-195-2 Index: 016-011-00-9 REACH: 01-2119485028-34-XXXX	**Zwaveldioxide[2]**	ATP CLP00	**<0.0015 %**
	Verordening 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1B: H314 - 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:

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Identificatie	M-factor	
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Acuut	100
CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	Chronisch	100

Identificatie	Specifieke concentratiegrens
natriumhydroxide CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (g/g) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (g/g) <5: Skin Corr. 1B - H314 0.5<= % (g/g) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0.5<= % (g/g) <2: Eye Irrit. 2 - H319
zwavelzuur CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	% (g/g) >=15: Skin Corr. 1A - H314 5<= % (g/g) <15: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=15: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (g/g) <15: Eye Irrit. 2 - H319
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (g/g) >=0.05: Skin Sens. 1 - H317
Azijnzuur CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	% (g/g) >=90: Skin Corr. 1A - H314 25<= % (g/g) <90: Skin Corr. 1B - H314 10<= % (g/g) <25: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=25: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (g/g) <25: Eye Irrit. 2 - H319
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on CAS: 55965-84-9 EC: Niet van toepassing	% (g/g) >=0.6: Skin Corr. 1C - H314 0.06<= % (g/g) <0.6: Skin Irrit. 2 - H315 % (g/g) >=0.6: Eye Dam. 1 - H318 0.06<= % (g/g) <0.6: Eye Irrit. 2 - H319 % (g/g) >=0.0015: Skin Sens. 1A - H317

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
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
CAS: 2634-33-5	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
EC: 220-120-9	LC50 inademing	Niet van toepassing	
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD50 oraal	64 mg/kg	Rat
CAS: 55965-84-9	LD50 via de huid	87,12 mg/kg	Konijn
EC: Niet van toepassing	LC50 inademing	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:

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.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)

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, bevat ontvlambare stoffen. 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:

Het gebruik van waterstralen als blusmiddel WORDT NIET AANBEVOLEN.

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 onbeschermde 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:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)

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.: 5 ºC

Maximumtemp.: 30 ºC

Maximumtijd: 6 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		
zwavelzuur	TGG 8 uur		0,05 mg/m³
CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	TGG 15 min		
Ethylacetaat	TGG 8 uur	200 ppm	734 mg/m³
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	TGG 15 min	400 ppm	1468 mg/m³
Azijnzuur	TGG 8 uur	10 ppm	25 mg/m³
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	TGG 15 min	20 ppm	50 mg/m³
1,4-dioxaan	TGG 8 uur	5,5 ppm	20 mg/m³
CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	TGG 15 min		
Zwaveldioxide	TGG 8 uur	0,26 ppm	0,7 mg/m³
CAS: 7446-09-5 EC: 231-195-2	TGG 15 min	0,26 ppm	0,7 mg/m³

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

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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

Niet van toepassing

D.- Oog- en gezichtsbescherming

Niet van toepassing

E.- Lichaamsbescherming

Niet van toepassing

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Het is niet nodig om aanvullende noodmaatregelen te nemen.

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

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Aanzicht:	
Fysische toestand op 20 ºC:	Vloeibaar
Voorkomen:	Ondoorzichtig
Kleur:	Magenta
Geur:	Fruitig
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *
Vluchtigheid:	
Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	100 ºC
Dampspanning op 20 ºC:	2349 Pa
Dampspanning op 50 ºC:	12377,05 Pa (12,38 kPa)
Verdampingssnelheid op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Karakterisering van het product:	
Dichtheid op 20 ºC:	1047,8 kg/m³
Relatieve dichtheid op 20 ºC:	1,048
Dynamische viscositeit op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 ºC:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	Niet van toepassing *
Dampdichtheid op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 ºC:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *
Ontvlambaarheid:	
Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 ºC)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	185 ºC
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

*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 -

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)

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 ºC:	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 Veiligheidblad.

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:

Kan ontplofbare peroxiden vormen.

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:

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):

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

- 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: De inname van een aanzienlijke dosis kan irritatie van de keel, buikpijn, misselijkheid en braakneigingen veroorzaken.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: 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.
- Corrosief/irriterend: In het geval van langdurige inademing is het product schadelijk voor de weefsels van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

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

- Contact met de huid: Veroorzaakt huidontsteking.
- 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 het geclassificeerd is gevaarlijk of kankerverwekkend. Voor meer informatie zie rubriek 3.
IARC: 1,4-dioxaan (2B); Zwaveldioxide (3); Ethanol (1); aceetaldehyde (2B); Coumarine (3); (R)-p-mentha-1,8-dieen (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 niet voldaan aan de indelingscriteria, daar het geclassificeerd is als gevaarijk met sensibiliserede effecten. 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
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten.	LD50 oraal	>5000 mg/kg	Rat
CAS: 68584-22-5	LD50 via de huid		
EC: 271-528-9	LC50 inademing		
zwavelzuur	LD50 oraal	2140 mg/kg	Rat
CAS: 7664-93-9	LD50 via de huid		
EC: 231-639-5	LC50 inademing		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD50 oraal	500 mg/kg	Rat
CAS: 2634-33-5	LD50 via de huid		
EC: 220-120-9	LC50 inademing		

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
Ethylacetaat	LD50 oraal	4100 mg/kg	Rat
CAS: 141-78-6	LD50 via de huid	20000 mg/kg	Konijn
EC: 205-500-4	LC50 inademing		
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD50 oraal	64 mg/kg	Rat
CAS: 55965-84-9	LD50 via de huid	87,12 mg/kg	Konijn
EC: Niet van toepassing	LC50 inademing	0,33 mg/L (4 h)	Rat
1,4-dioxaan	LD50 oraal	7120 mg/kg	Rat
CAS: 123-91-1	LD50 via de huid	7758 mg/kg	Konijn
EC: 204-661-8	LC50 inademing		

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 geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

12.1 Toxiciteit:

Acute toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten.	LC50	10000 mg/L (96 h)	Cypronodon variegatus	Vis
CAS: 68584-22-5	EC50	Niet van toepassing		
EC: 271-528-9	EC50	Niet van toepassing		
natriumhydroxide	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Vis
CAS: 1310-73-2	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Schaaldier
EC: 215-185-5	EC50	Niet van toepassing		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Vis
CAS: 2634-33-5	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Schaaldier
EC: 220-120-9	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Alg
Ethylacetaat	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 141-78-6	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 205-500-4	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alg
Azijnzuur	LC50	75 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
CAS: 64-19-7	EC50	47 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 200-580-7	EC50	Niet van toepassing		
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Vis
CAS: 55965-84-9	EC50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: Niet van toepassing	EC50	0,018 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alg
1,4-dioxaan	LC50	985 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Vis
CAS: 123-91-1	EC50	4700 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Schaaldier
EC: 204-661-8	EC50	Niet van toepassing		

Chronische toxiciteit:

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Ethylacetaat	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Vis
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Concentratie		Soort	Soort
Azijnzuur	NOEC	57,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Vis
CAS: 64-19-7 EC: 200-580-7	NOEC	80 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier
1,4-dioxaan	NOEC	145 mg/L	Pimephales promelas	Vis
CAS: 123-91-1 EC: 204-661-8	NOEC	1000 mg/L	Daphnia magna	Schaaldier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biologische afbreekbaarheid	
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten.	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	Niet van toepassing
CAS: 68584-22-5	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 271-528-9	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	8 %
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 2634-33-5	CZV	Niet van toepassing	Periode	28 dagen
EC: 220-120-9	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	0 %
Ethylacetaat	BZV5	1,36 g O2/g	Concentratie	100 mg/L
CAS: 141-78-6	CZV	1,69 g O2/g	Periode	14 dagen
EC: 205-500-4	BZV5/CZV	0,8	% biologisch gedegradeerd	83 %
Azijnzuur	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 64-19-7	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 200-580-7	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	74 %
1,4-dioxaan	BZV5	Niet van toepassing	Concentratie	100 mg/L
CAS: 123-91-1	CZV	Niet van toepassing	Periode	14 dagen
EC: 204-661-8	BZV5/CZV	Niet van toepassing	% biologisch gedegradeerd	0 %

12.3 Bioaccumulatie:

Stofspecifieke informatie:

Identificatie	Vermogen tot bioaccumulatie	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	BCF	2
CAS: 2634-33-5	POW log	1,45
EC: 220-120-9	Potentieel	Laag
Ethylacetaat	BCF	30
CAS: 141-78-6	POW log	0,73
EC: 205-500-4	Potentieel	Gemiddeld
Azijnzuur	BCF	3
CAS: 64-19-7	POW log	-0,71
EC: 200-580-7	Potentieel	Laag
1,4-dioxaan	BCF	0,2
CAS: 123-91-1	POW log	-0,27
EC: 204-661-8	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
Benzeensulfonzuur, C10-16-alkylderivaten.	Koc	8320000000	Henry	Niet van toepassing
CAS: 68584-22-5	Conclusie	Immobiel	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 271-528-9	Oppervlaktespanning	Niet van toepassing	Vochtige grond	Niet van toepassing
Ethylacetaat	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m³/mol
CAS: 141-78-6	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 205-500-4	Oppervlaktespanning	2,324E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Ja
Azijnzuur	Koc	Niet van toepassing	Henry	Niet van toepassing
CAS: 64-19-7	Conclusie	Niet van toepassing	Droge grond	Niet van toepassing
EC: 200-580-7	Oppervlaktespanning	2,699E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Niet van toepassing

*** Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie*

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE ** (gaat verder)

Identificatie	Absorptie/desorptie		Volatiliteit	
1,4-dioxaan	Koc	0,17	Henry	4,864E-1 Pa·m³/mol
CAS: 123-91-1	Conclusie	Zeer hoog	Droge grond	Ja
EC: 204-661-8	Oppervlaktespanning	3,292E-2 N/m (25 ºC)	Vochtige grond	Ja

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):

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 2023 en RID 2023:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

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	**Transportgevarenklasse(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	**Transportgevarenklasse(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 2024:

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	**Transportgevarenklasse(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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

- Voorschrift (CE) nº 528/2012: bevat een bewaarmiddel om de oorspronkelijke eigenschappen van het behandelde artikel te beschermen. Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-fenoxyethanol, reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on.
- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: *1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13)* ; *Ethanol (64-17-5) - PT: (1,2,4,6)* ; *2-fenoxyethanol (122-99-6) - PT: (1,2,4,6,13)* ; *reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13)*
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): *1,4-dioxaan (123-91-1)* ; *2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (80-54-6)*
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: *Ethanol (64-17-5)* ; *2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (80-54-6)*
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: *1,4-dioxaan (123-91-1)* ; *zwavelzuur (7664-93-9)* ; *Ethanol (64-17-5)* ; *aceetaldehyde (75-07-0)*
- 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) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: *1,4-dioxaan (123-91-1)* ; *aceetaldehyde (75-07-0)* ; *2-(4-tert-butylbenzyl) propionaldehyde (80-54-6)*

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
Aromatische koolwaterstoffen	% (g/g) < 5
Anionogene oppervlakteactieve stoffen	% (g/g) < 5
Desinfectiemiddelen	
Parfums	

Allergene geurstoffen: Vanilline (VANILLIN).
Conserveringsmiddelen : 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), 2-fenoxyethanol (PHENOXYETHANOL), reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

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.
Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Bevat zwavelzuur. Product krachtens naleving van artikel 9. Producten die echter precursoren voor explosieven bevatten in een dermate geringe mate en in dermate complexe mengsels dat het technisch extreem moeilijk is de precursoren voor explosieven eruit te extraheren, moeten uitgesloten zijn van het toepassingsgebied van deze verordening.

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:

B5

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

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)

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
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)
Verordening nr. 1272/2008 (CLP) (RUBRIEK 2, RUBRIEK 16):
· Stoffen die zijn vervat in EUH208:
· Toegevoegde stoffen
reactiemassa (3:1) van 5-chloor2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (55965-84-9)
Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
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. 2: H310+H330 - Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing.
Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.
Acute Tox. 3: H331 - Giftig bij inademing.
Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.
Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Carc. 1B: H350 - Kan kanker veroorzaken.
Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Flam. Liq. 2: H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Flam. Liq. 3: H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Corr. 1C: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Skin Sens. 1A: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
STOT SE 3: H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3: H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Classificatiemethode:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)

Eye Irrit. 2: Berekeningsmethode
Skin 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:

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 VEILIGHEIDSBLAD -