

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Hertshoorn geur
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	1.1
		0.4 Versiedatum	29-09-2023
1. Identificatie van het product en van de onderneming			
1.1	Productidentificatie		
Productnaam		Hertshoorn geur	
Handelsnaam		Hertshoorn geur / Hirschhornduft / Hartshorn odour / Odeur de corne de cerf	
Artikelcode		HERT0005 / HERT0500	
Chemische omschrijving		Mengsel	
UFI		OH10-F03N-D00R-YAH3	
REACH registratienummer		-	
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)		Professioneel gebruik en consumenten gebruik.	
Ontraden gebruik(en)		Niet geïdentificeerd.	
1.3	Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad		
Bedrijfsidentificatie		Naam	Hofman Animal Care B.V.
Contact		Adres	De Leemkoele 2
		Postcode	7468 DM
		Plaats	Enter
		Land	Nederland
		Telefoon	+31 (0)548-545277
		E-mail	info@hollandanimalcare.nl
		Website	www.hofmananimalcare.com
1.4	Telefoonnummer voor noodgevallen		
Telefoonnummer in geval van nood		Nederland: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum – Bilthoven TEL: +31(0)30/274 88 88 België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245 245 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).	

2. Identificatie van de gevaren	
2.1	<u>Indeling van de stof of het mengsel</u>
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Eye Irrit. 2; Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2; H319 De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.	
2.2	<u>Etiketteringselementen</u>
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:	
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)	-
Gevarenpictogram(men)	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aanvullende gevareninformatie	EUH208 Bevat iso-eugenol, kruidnagel olie, zwarte peper olie. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen - Algemeen - Preventie - Reactie	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P264 Na gebruik handen grondig wassen. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
2.3	<u>Andere gevaren</u>
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB $\geq 0,1\%$.
Hormoonontregelende eigenschappen	Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen							
3.1	<u>Stoffen</u>		Niet relevant (mengsel).				
3.2	<u>Mengsels</u>		Het product bevat geen additionele inhoudsstoffen die zijn ingedeeld volgens de huidige kennis van de leverancier en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.				
Naam component(en)		gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	Reach nr.	Indeling
Tetranatriumpyrofosfaat		1 – < 2,5	7722-88-5 13472-36-1	231-767-1		01-2119489794-17-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Kruidnagel extract		< 1	84961-50-2 8000-34-8 68917-29-3	284-638-7			Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304
Zwarte peper olie		< 1	84929-41-9	284-524-7		01-2120740133-68-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411
Iso-eugenol		< 0,01	97-54-1	202-590-7	604-094-00-X		Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.							
SCL, M-factor, ATE							
Naam component(en)		CAS nr.			SCL, M-factor, ATE		
Tetranatriumpyrofosfaat		7722-88-5 13472-36-1			Oraal: ATE = >300 mg/kg		
Iso-eugenol		97-54-1			Oraal: ATE = 500 mg/kg Dermaal: 1.100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01 %		
4. Eerstehulpmaatregelen							
4.1	<u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>						
Algemeen			Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.				
Eerste hulp bij inademing			Voor verse lucht zorgen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. In geval van irritatie aan de luchtwegen, een arts raadplegen.				
Eerste hulp bij contact met de huid			Met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.				
Eerste hulp bij contact met de ogen			Minstens 15 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.				

Eerste hulp bij inslikken		Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>	
Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.		
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>	
Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het antigifcentrum.		
5. Brandbestrijdingsmaatregelen		
5.1	<u>Blusmiddelen</u>	
Geschikte blusmiddelen		Sproeiwater; droog bluspoeder; koolstofdioxide (CO2); brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen		Volle waterstraal.
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	
Speciale blootstellingsrisico's		Tijdens brand kunnen gevaarlijke dampen/rook ontstaan.
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>	
Beschermdende uitrusting		Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (EN 133). Standaard beschermende kleding voor de brandweer.
Speciale maatregelen		In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel		
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</u>	
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen		<i>Voor andere personen dan de hulpdiensten:</i> Personen in veiligheid brengen. De getroffen zone ventileren. <i>Voor de hulpdiensten:</i> Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aerosols/gassen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>	
Maatregelen ter bescherming van het milieu		Vermijden dat het product in afvoerkanaal, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	
Reinigingsmethode		<i>Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten:</i> Afdekken van afvoerkanaal. <i>Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd:</i> Afvegen met absorberend materiaal (bv lap, vlies). <i>Passende insluitingsmethoden:</i> Gebruik van absorberende materialen. <i>Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen:</i> In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>					
Gevaarlijke verbrandingsproducten			Zie rubriek 5.			
Persoonlijke bescherming			Zie rubriek 8.			
Chemisch op elkaar inwerkende materialen			Zie rubriek 10.			
Verwijdering van het afvalproduct			Zie rubriek 13.			
7. Hantering en opslag						
7.1	<u>Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</u>					
Hantering			<i>Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming:</i> Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. <i>Informatie over algemene hygiënische maatregelen op de werkplek:</i> Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.			
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>					
Opslagcondities			Verwijderd houden van basen, oxiderende stoffen, zuren. Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals hoge temperaturen. UV straling/zonlicht. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.			
Brand- en explosiepreventie			Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.			
Geschikt verpakkingsmateriaal			Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.			
Ongeschikt verpakkingsmateriaal			Geen informatie beschikbaar.			
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>					
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.						
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming						
8.1	<u>Controleparameters</u>					
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen						
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling*						
Cas nr	Stofnaam	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Bron
7722-88-5 13472-36-1	Tetranatrium-pyrosfaat		2,79			REACH
7722-88-5	Tetranatrium-pyrosfaat		5			EH40/2005 (GB)
TWA-8h= (tijdgewogen gemiddelde) lange-termijn blootstelling limiet; TWA-15 min = korte-termijn limiet						
Biologische grenswaarden			Geen informatie beschikbaar.			
DNELs			Geen informatie beschikbaar.			

PNECs	Geen informatie beschikbaar.
8.2	<u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</u>
Technische maatregelen	Algemene ventilatie. Voorzie oogdouches en nooddouches op de werkplek.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	
Bescherming van de ogen/het gezicht	Veiligheidsbril met zijbescherming dragen (EN 166). 
Bescherming van de huid	Beschermende kleding (EN 340 & EN ISO 13688). 
Bescherming van de handen	Draag geschikte handschoenen. Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen. Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Soort materiaal: Nitril rubber. Materiaaldikte: Gebruik handschoenen met een minimum materiaaldikte: $\geq 0,38$ mm. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: Gebruik handschoenen met een minimum doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: >480 minuten (permeatieniveau: 6). Andere beschermingsmiddelen: Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen. 
Bescherming van de ademhalingswegen	Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Vol-/half-/kwartmasker (EN 136/140).
Thermische gevaren	Geen informatie beschikbaar.
Beheersing van milieublootstelling	Neem passende maatregelen om ongecontroleerde verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.
9. Fysische en chemische eigenschappen	
9.1	<u>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</u>
Fysische toestand	Vloeibaar.
Kleur	Lichtbruin met zwarte neerslag.
Geur	Kenmerkend.
Smelt-/Vriespunt	Niet beschikbaar.

Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	286,5 °C bij 1.013 hPa berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel.
Ontvlambaarheid	Dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten.
Explosiegrenzen	Onderste explosiegrens: niet beschikbaar. Bovenste explosiegrens: niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	8,6 (20 °C) (NEN 6411).
Kinematische viscositeit	8,025 cSt bij 25 °C (ASTM D 445 25).
Oplosbaarheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Dampspanning	0,001 hPa bij 24,7 °C berekende waarde, gebaseerd op een bestanddeel van het mengsel.
Dichtheid of relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet relevant (vloeibaar).
9.2	<u>Overige informatie</u>
Informatie inzake fysische gevarenklassen	Gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant.
Andere veiligheidskenmerken	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1	<u>Reactiviteit</u>
Reactiviteit	Dit materiaal is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.
10.2	<u>Chemische stabiliteit</u>
Stabiliteit	Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.
10.3	<u>Mogelijke gevaarlijke reacties</u>
Gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4	<u>Te vermijden omstandigheden</u>
Te vermijden omstandigheden	Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.
10.5	<u>Chemisch op elkaar inwerkende materialen</u>
Te vermijden stoffen	Oxideringsmiddelen (oxiderend).

10.6	<u>Gevaarlijke ontledingsproducten</u>				
Gevaarlijke ontledingsproducten		Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.			
11. Toxicologische informatie					
11.1	<u>Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008</u>				
Algemeen		Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar. Indelingsprocedure: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).			
Acute toxiciteit Is niet als acuut toxisch in te delen.					
Acute toxiciteitsschatting (ATE) van de bestanddelen in het mengsel					
Cas nr.		Stofnaam	Blootstellings-route	ATE	
7722-88-5 13472-36-1		Tetranatriumpyrofosfaat	Oraal	>300 mg/kg	
97-54-1		Iso-eugenol	Oraal	500 mg/kg	
			Dermaal	1.100 mg/kg	
Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel					
Cas nr.		Stofnaam	Blootstellings-route	Dosis	Soort
7722-88-5 13472-36-1		Tetranatriumpyrofosfaat	Oraal	LD50 = >300 – <2.000 mg/kg	Rat
			Dermaal	LD50 = >2.000 mg/kg	Konijn
84929-41-9		Zwarte peper olie	Oraal	LD50 = >5.000 mg/kg	Rat
Huidcorrosie/-irritatie		Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.			
Ernstig oogletsel/oogirritatie		Veroorzaakt ernstige oogirritatie.			
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid		Bevat iso-eugenol, kruidnagel ext, zwarte peper olie. Kan een allergische reactie veroorzaken.			
Mutageniteit in geslachtscellen		Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.			
Carcinogene werking		Is niet als kankerverwekkend in te delen.			
Toxische effecten op de reproductie		Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.			
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling		Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.			
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling		Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.			
Gevaar bij inademing		Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.			
11.2	<u>Informatie over andere gevaren</u>				
Andere gevaren		Geen verdere relevante informatie beschikbaar.			

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Cas nr.	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Waarde	Blootstellingsduur
7722-88-5 13472-36-1	Tetranatrium-pyrosfosfaat	Acute vis toxiciteit	LC50 = >100 mg/l	96 h
		Acute ongewervelde aquatische organismen toxiciteit	EC50 = >100 mg/l	48 h
		Acute algen toxiciteit	ErC50 = >100 mg/l	72 h
		Acute vis toxiciteit	NOEC = 100 mg/l	96 h
84929-41-9	Zwarte peper olie	Acute ongewervelde aquatische organismen toxiciteit	EL50 = 7,9 mg/l	48 h
7722-88-5 13472-36-1	Tetranatrium-pyrosfosfaat	Chronische micro-organismen toxiciteit	EC50 = >1.000 mg/l	3 h
		Chronische micro-organismen toxiciteit	NOEC = 1.000 mg/l	3 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling Bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als PBT of zPzB $\geq 0,1\%$.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelend vermogen Bevat geen hormoonontregelaar (EDC) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

13. Instructie voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering	Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerdiensten.
Europese afvalstoffenlijst	Geen informatie beschikbaar.
Verwijdering van de verpakking	Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycled. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer				
14.1	<u>VN-nummer</u>			
UN-nummer	Het product is niet onderworpen aan ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO-IATA voorschriften.			
14.2	<u>Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</u>			
ADR/RID/ADN-benaming	Het product is niet onderworpen aan ADR/RID/ADN voorschriften.			
IMDG-benaming	Het product is niet onderworpen aan IMDG voorschriften.			
ICAO-IATA-benaming	Het product is niet onderworpen aan ICAO-IATA-voorschriften.			
14.3	<u>Transportgevarenklasse(n)</u>			
Klasse	Niet van toepassing.			
14.4	<u>Verpakkingsgroep</u>			
Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.			
14.5	<u>Milieugevaren</u>			
Milieugevaar	Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen.			
Mariene verontreiniging	Geen informatie beschikbaar.			
14.6	<u>Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>			
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.				
14.7	<u>Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</u>			
Geen informatie beschikbaar.				
15. Regelgeving				
15.1	<u>Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel</u>			
Van toepassing zijnde EU Reglementen	<i>Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:</i>			
	Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
	Stay Away	Dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3*	3
	Iso-eugenol	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75*	75
	Kruidnagel ext.	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75*	75
	Zwarte peper olie	Ontvlambaar / pyrofoor	R40*	40
	Zwarte peper olie	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75*	75
	Tetranatriumpyro-fosfaat	Stoffen in inkt voor tatoeage of permanente make-up	R75*	75
	<i>Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC) - kandidaat lijst:</i>			
	Geen van de bestanddelen is vermeld. Seveso Richtlijn (2012/18/EU Seveso III) Niet toegekend.			



MSDS

Material Safety Data Sheet

Verordening betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR):

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW):

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven, tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 en tot intrekking van Verordening (EU) nr. 98/2013:

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP):

Geen van de bestanddelen is vermeld.

*Legenda

R3

1. 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.

2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.

3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide,

en als zij:

— als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en

— gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt.

4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).

5. Onverminderd de toepassing van andere bepalingen van de Unie inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen:

a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: "Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden"; en, uiterlijk op 1 december 2010, "Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";

b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben";

c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 liter.

R40

1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals:

- metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel);
- kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel);
- „scheetkussens” (fopartikel);
- „silly string” (schertsartikel);
- nepdrollen (fopartikel);
- feesttoeters (amusementsartikel);
- vlokken en schuim (decoratieartikel);
- imitatiespinnenwebben (fopartikel);
- stinkbommen (schertsartikel).

2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.



MSDS

Material Safety Data Sheet

3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (2).

4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

R75

1. Mogen niet in de handel worden gebracht in mengsels voor tatoeagedoeleinden, en mengsels die dergelijke stoffen bevatten, mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt na 4 januari 2022 indien de stof(fen) in kwestie aanwezig is(zijn) of indien de volgende omstandigheden zich voordoen:

a) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als kankerverwekkende stof van categorie 1A, 1B of 2, of als voor geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,00005 gewichtspercent;

b) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als giftig voor de voortplanting, categorie 1A, 1B of 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 gewichtspercent;

c) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan 0,001 % gewichtspercent;

d) in het geval van een stof die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 is ingedeeld als bijtend voor de huid, categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2, of voor ernstig oogletsel van categorie 1 of als irriterend voor de ogen, categorie 2, de concentratie van die stof in het mengsel gelijk is aan of groter is dan:

i) 0,1 gewichtspercent, indien de stof uitsluitend als pH-regelaar wordt gebruikt;

ii) 0,01 gewichtspercent, in alle andere gevallen;

e) in het geval van een stof die in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 (*1) is opgenomen, een concentratie in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent;

f) in het geval van een stof waarvoor in kolom g (Producttype, lichaamsdelen) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een of meer van de volgende soorten voorwaarden is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan 0,00005 gewichtspercent:

i) "Producten die worden af-, uit- of weggespoeld";

ii) "Niet gebruiken in producten die op de slijmvliezen worden aangebracht";

iii) "Niet gebruiken in oogproducten";

g) in het geval van een stof waarvoor in kolom h (Maximale concentratie in het gebruiksklare product) of kolom i (andere) van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 een voorwaarde is aangegeven, de concentratie van de stof in het mengsel niet voldoet aan de in die kolom vermelde voorwaarde, of de stof op een andere wijze daar niet aan voldoet;

h) in het geval van een in aanhangsel 13 bij deze bijlage opgenomen stof, de concentratie van de stof in het mengsel gelijk aan of groter dan de in dat aanhangsel voor die stof vastgestelde concentratiegrens.

2. In het kader van deze vermelding wordt onder gebruikmaking van een mengsel "voor tatoeagedoeleinden" verstaan: het inspuiten of inbrengen van het mengsel in de huid, de slijmvliezen of de oogbol van een persoon door middel van een proces of procedure (waaronder procedures die gewoonlijk worden aangeduid als "permanente make-up", cosmetische tatoeage, "microblading" en "micropigmentatie"), met als doel een permanent(e) merk of tekening op het lichaam van die persoon achter te laten.

3. Indien een stof die niet in aanhangsel 13 is vermeld, onder meer dan een van de punten a) tot en met g) van lid 1 valt, geldt voor die stof de strengste van de in die punten vastgestelde concentratiegrenzen. Indien een in aanhangsel 13 vermelde stof ook onder een of meer van de punten a) tot en met g) van punt 1 valt, is de in punt 1, onder h), vastgestelde concentratiegrens op die stof van toepassing.

4. In afwijking hiervan is lid 1 niet van toepassing op de volgende stoffen tot 4 januari 2023:

a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, EG-nr. 205-685-1, CAS-nr. 147-14-8);

b) Pigment Green 7 (CI 74260, EG-nr. 215-524-7, CAS-nr. 1328-53-6).

5. Indien deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 na 4 januari 2021 wordt gewijzigd en daarbij een stof zodanig wordt ingedeeld of opnieuw wordt ingedeeld dat die stof onder a), b), c) of d) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt valt dan voorheen, en indien de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling na de in punt 1 bedoelde datum of, naargelang van het geval, punt 4 van deze vermelding is, wordt die wijziging voor de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing op de datum van toepassing van die nieuwe of herziene indeling.

6. Indien de vermelding van een stof in bijlage II of bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 na 4 januari 2021 zodanig wordt gewijzigd dat de stof onder e), f) of g) van punt 1 van deze vermelding valt, of onder een ander punt dan voorheen, en indien de wijziging van



MSDS

Material Safety Data Sheet

kracht wordt na de in punt 1 of, in voorkomend geval, punt 4, bedoelde datum van deze vermelding, wordt die wijziging voor wat betreft de toepassing van deze vermelding op die stof behandeld als van toepassing wordend met ingang van de datum die valt 18 maanden na de inwerkingtreding van de handeling waarbij die wijziging is vastgesteld.

7. Leveranciers die een mengsel na 4 januari 2022 voor tatoeagedoeleinden op de markt brengen, zorgen ervoor dat de volgende informatie op het mengsel is vermeld:

- a) de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up";
- b) een uniek referentienummer voor identificatie van de partij;
- c) de lijst van ingrediënten overeenkomstig de nomenclatuur die is vastgesteld in de woordenlijst van gemeenschappelijke benamingen van ingrediënten overeenkomstig artikel 33 van Verordening (EG) nr. 1223/2009, of, bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming, de IUPAC-benaming. Bij ontbreken van een gemeenschappelijke benaming van ingrediënten of IUPAC-benaming, het CAS- en EG-nummer. De ingrediënten worden vermeld in afnemende volgorde van gewicht of volume van de ingrediënten op het moment van de samenstelling. Onder "ingrediënt" wordt verstaan elke stof die tijdens het samenstellen van het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt toegevoegd en daarin aanwezig is. Onzuiverheden worden niet als ingrediënten beschouwd. Indien de naam van een stof die als ingrediënt in de zin van deze vermelding wordt gebruikt, reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moet worden vermeld, hoeft die ingrediënt niet overeenkomstig deze verordening te worden vermeld;

d) de aanvullende vermelding "pH-regelaar" voor stoffen die vallen onder lid 1, onder d), ii);

e) de vermelding "Bevat nikkel. Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel nikkel bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;

f) de vermelding "Bevat zeswaardig chroom (VI). Kan allergische reacties veroorzaken." als het mengsel chroom (VI) bevat onder de in aanhangsel 13 vermelde concentratiegrens;

g) veiligheidsvoorschriften voor het gebruik, voor zover deze niet reeds overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 op het etiket moeten worden vermeld. De informatie moet duidelijk zichtbaar, gemakkelijk leesbaar en onuitwisbaar zijn aangebracht. De informatie wordt vermeld in de officiële taal of talen van de lidstaat of -staten waar het mengsel in de handel wordt gebracht, tenzij door de betrokken lidstaat of -staten anders is bepaald.

Indien er op de verpakking niet genoeg ruimte is voor de in de eerste alinea bedoelde informatie, wordt die informatie, behalve voor wat punt a) betreft, opgenomen in de gebruiksaanwijzing. De persoon die het mengsel toedient, verstrekt de gegevens die overeenkomstig dit punt op de verpakking of in de gebruiksaanwijzing zijn vermeld aan de persoon die de procedure ondergaat voordat het mengsel voor tatoeagedoeleinden wordt gebruikt.

8. Mengsels zonder de tekst "Mengsel voor gebruik in tatoeages of permanente make-up" mogen niet voor tatoeagedoeleinden worden gebruikt.

9. Deze vermelding is niet van toepassing op stoffen die gassen zijn bij een temperatuur van 20 °C en druk van 101,3 kPa, of die een dampspanning genereren van meer dan 300 kPa bij een temperatuur van 50 °C, met uitzondering van formaldehyde (CAS-nr. 50-00-0, EG-nr. 200-001-8).

10. Deze vermelding is niet van toepassing op het in de handel brengen of het gebruiken van mengsels voor tatoeagedoeleinden die uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de zin van Verordening (EU) 2017/745 in de handel wordt gebracht of gebruikt. Wanneer een mengsel niet uitsluitend als medisch hulpmiddel of toebehoren van een medisch hulpmiddel in de handel is gebracht of kan worden gebruikt, zijn de voorschriften van Verordening (EU) 2017/745 en de voorschriften van deze verordening cumulatief van toepassing.

Nationale voorschriften

NL:

SZW-lijst CMR-effecten:

Geen van de bestanddelen is vermeld.

GB:

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (GB REACH, bijlage 14) / SVHC - kandidaatslijst:

Geen van de ingrediënten is in de lijst opgenomen.

Beperkingen volgens GB REACH, bijlage 17:

Naam	Naam volgens inventaris	Beperking	Nr.
Stay Away	Dit product voldoet aan de criteria voor indeling van Verordening nr. 1272/2008/EG	R3*	3
Zwarte peper olie	Ontvlambaar / pyrofoor	R40*	40



MSDS

Material Safety Data Sheet

	*Legenda R3 1. Mogen niet worden gebruikt in: - siervoorwerpen die bedoeld zijn om licht- of kleureffecten te produceren door middel van verschillende fasen, bijvoorbeeld in sierlampen en asbakken, - trucs en grappen, - spelletjes voor één of meer deelnemers, of elk artikel dat bestemd is om als zodanig te worden gebruikt, zelfs met decoratieve aspecten, 2. Voorwerpen die niet aan lid 1 voldoen, mogen niet in de handel worden gebracht. 3. Mogen niet in de handel worden gebracht indien zij een kleurstof bevatten, tenzij dit om fiscale redenen vereist is, of parfum, of beide, indien zij: - kunnen worden gebruikt als brandstof in decoratieve olielampen voor levering aan het grote publiek, en, - een aspiratiegevaar inhouden en met R65 of H304 worden gekenmerkt, 4. Decoratieve olielampen voor levering aan het grote publiek mogen niet in de handel worden gebracht tenzij zij voldoen aan de door het British Standards Institute aangenomen British Standard Specification on Decorative oil lamps (BS EN 14059). 5. Onverminderd de toepassing van andere wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels zorgen de leveranciers ervoor dat, alvorens deze in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften wordt voldaan: (a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor levering aan het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: "Houd lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen"; en uiterlijk op 1 december 2010 "Een klein slokje lampolie" - of zelfs zuigen aan de lont van lampen - kan leiden tot levensbedreigende longschade"; (b) op aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor levering aan het grote publiek bestemd zijn, uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding is aangebracht: "Een klein slokje aanmaakvloeistof van een grillaansteker kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben"; (c) lampoliën en aanmaakblokjes met R65 of H304 die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek, uiterlijk op 1 december 2010 in zwarte ondoorzichtige verpakkingen van maximaal 1 liter verpakt zijn. 7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken het Agentschap uiterlijk op 1 december 2011 en vervolgens jaarlijks gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. R40 1. Mogen niet worden gebruikt als stof of als mengsel in aerosols die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek voor amusements- en decoratiedoeleinden. het grote publiek voor amusements- en decoratiedoeleinden, zoals - metaalglitter die voornamelijk bestemd is voor decoratie, - kunstsneeuw en -vorst, - 'whoopie'-kussens, - spuitbussen met gek touw, - imitatie-uitwerpselen, - toeters voor feestjes, - decoratieve vlokken en schuim, - kunstmatige spinnenwebben, - stinkbommen. 2. Onverminderd de toepassing van andere wetgeving inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de hierboven bedoelde aerosols zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: "Uitsluitend voor professionele gebruikers". 3. Bij wijze van afwijking zijn de leden 1 en 2 niet van toepassing op de in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad (***) bedoelde aerosols. 4. De in de leden 1 en 2 bedoelde aerosols mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij aan de vermelde voorschriften voldoen. (***) PB L 147 van 9.6.1975, blz. 40.
15.2	<u>Chemische veiligheidsbeoordeling</u> Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

16. Overige informatie	
Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)	In overeenstemming met de verordening. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd bij 2020/878/EU. Aanpassing UFI en bedrijfsnaam.
Informatiebronnen	Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en)) Zie ook op het internetadres: https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). De REACH etc. (wijziging etc.) (EU Exit) Regulations 2019, SI 2019/758 (zoals gewijzigd). De verordeningen van 2019 inzake chemische stoffen (gezondheid en veiligheid) en genetisch gemodificeerde organismen (ingeperkt gebruik) (wijziging enz.) (EU-uitbreiding), SI 2019/720 (zoals gewijzigd). gewijzigd). GB verplichte indeling en etikettering.
(EU)H-verklaring(en)	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Classificatieprocedure	Fysische en chemische eigenschappen: De indeling berust op basis van de resultaten van de geteste mengsels. Gezondheidsgevaaren, milieugevaaren: De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).
Lijst van afkortingen en acroniemen	ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. ADR/RID/ADN Overeenkomsten betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren. Acute Tox.: Acute toxiciteit. Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu – chronisch gevaar. Asp. Tox.: Aspiratiegevaar. ATE: Schatting van de acute toxiciteit (Acute Toxicity Estimate). BCF: Bio-Concentration Factor (bioaccumulatiefactor). CAS: Nummer van de Chemical Abstracts Service. CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008. CMR: Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch. DGR: (Dangerous Goods Regulations) Gevaarlijke stoffen voorschriften. DNEL: Afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level). DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect (Derived Minimal Effect Level). EG-nummer: De EG-inventaris (EINECS, ELINCS en de NLP-lijst) is de bron voor het zeventijferige EG-nummer, een identificatiecode voor stoffen die in de EU (Europese Unie) in de handel zijn.

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Substances).

ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan (European List of notified Chemical Substances).

EC50: Mediaan Effectieve Concentratie.

EL50: Effective Belading 50 %: de EL50 komt overeen met de belading die nodig is om een respons verkrijgen in 50 % van de testorganismen.

ErC50: $\equiv$ EC50: in deze methode de concentratie van een teststof waarbij ten opzichte van de controle een 50 % vermindering van de groei (EbC50) of de groeisnelheid (ErC50) optreedt.

Eye Dam.: Ernstig oogletsel.

Eye Irrit.: Ernstige oogirritatie.

Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof.

GHS: (Globally Harmonized System) Wereldwijd geharmoniseerd systeem.

IATA: (International Air Transport Association) Internationale Luchtvaartorganisatie.

IATA/DGR: Gevaarlijke stoffen voorschriften voor de luchttransport.

ICAO: Internationale burgerluchtvaartorganisatie (International Civil Aviation Organization).

ICAO-TI: Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen.

IMDG: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods).

LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.

NLP: No-Longer Polymer (niet langer polymeer).

NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.

M-factor: vermenigvuldigingsfactor.

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof.

PNEC: Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s)).

REACH: Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

SCL: Specifieke concentratiegrens.

Skin Corr.: Huidcorrosief.

Skin Irrit.: Huidirriterend.

Skin Sens.: Sensibilisatie van de huid.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.

zPzB: Zeer persistent zeer bioaccumulerend.

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Holland Animal Care B.V. wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document