

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
Identificatie van de onderneming en verstrekker van het veiligheidsinformatieblad			
Bedrijfsidentificatie	Naam	Holland Animal Care B.V.	
Contact	Adres	De Leemkoele 2	
	Postcode	7468 DM	
	Plaats	Enter	
	Land	Nederland	
	Telefoon	+31-(0)548-545520	
	E-mail	info@hollandanimalcare.nl	
	Website	www.hollandanimalcare.nl	
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).		
Terugroepingsprocedure	Ja		
1. Identificatie van het product			
1.1	Productidentificatie		
Productnaam		Perfect Zinksulfaat	
Handelsnaam		Perfect Zinksulfaat	
Artikelcode		PERF0025	
Identificatie van het product		Zuivere stof	
Chemische omschrijving		Zinksulfaat hexahydraat	
Reach registratienummer		01-2119474684-27-0000	
1.2	Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)		Chemische grondstof, alleen voor industriële toepassingen.	
Ontraden gebruik(en)		Niet geïdentificeerd.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat										
		0.2 Status	Actief										
		0.3 Versienummer	9										
		0.4 Versiedatum	18-02-2019										
2. Identificatie van de gevaren													
2.1	Indeling van de stof of het mengsel												
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – categorie 4 (H302) Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel – categorie 1 (H318) Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu – acuut gevaarlijk – categorie 1 (H400); M-factor = 1 Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu – chronisch gevaarlijk – categorie 1 (H410); M-factor = 1													
2.2	Etikettersymbolen												
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008: <table><tr><td>Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en):</td><td>Zinksulfaat hexahydraat.</td></tr><tr><td>Gevarenpictogram(men):</td><td> </td></tr><tr><td>Signaalwoord:</td><td>Gevaar</td></tr><tr><td>Gevarenaanduidingen:</td><td> H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. </td></tr><tr><td>Voorzorgsmaatregelen: - Preventie - Reactie </td><td> P273 Voorkom lozing in het milieu. P301+P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. </td></tr></table>				Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en):	Zinksulfaat hexahydraat.	Gevarenpictogram(men):		Signaalwoord:	Gevaar	Gevarenaanduidingen:	H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Voorzorgsmaatregelen: - Preventie - Reactie	P273 Voorkom lozing in het milieu. P301+P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en):	Zinksulfaat hexahydraat.												
Gevarenpictogram(men):													
Signaalwoord:	Gevaar												
Gevarenaanduidingen:	H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.												
Voorzorgsmaatregelen: - Preventie - Reactie	P273 Voorkom lozing in het milieu. P301+P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P351 Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.												
2.3	Andere gevaren												
Gevaren voor het milieu		Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.											
Andere gevaren		Geen bijzondere noembare gevaren.											

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET					0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
					0.2 Status	Actief
					0.3 Versienummer	9
					0.4 Versiedatum	18-02-2019
3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen						
3.1 <u>Zuivere stof</u>		Zn SO ₄ * (H ₂ O) ₆				
Naam component(en)	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	Reach nr.	Indeling	
Zinksulfaat hexahydraat	13986-24-8	231-793-3	030-006-00-9	01-2119474684-27-0000	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.						
4. Eerstehulpmaatregelen						
4.1 <u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>						
Algemeen		Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.				
Eerste hulp bij inademing		Breng het slachtoffer in frisse lucht. Voor lichamelijke rust zorgen, tegen afkoeling beschermen. Bij onregelmatige ademhaling of een ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.				
Eerste hulp bij contact met de huid		Verontreinigde kleding uittrekken. Pijnlijke plekken met water afwassen.				
Eerste hulp bij contact met de ogen		Onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluiten een oogarts consulteren.				
Eerste hulp bij inslikken		Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Arts raadplegen.				
4.2 <u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>						
Na inhalatie: Kan irritatie veroorzaken. Hoest, keelpijn, ademnood. Na inslikken: Buikpijn, diarree, misselijkheid, braken. Bij contact met de huid: Irritatie en roodheid kunnen optreden.						
4.3 <u>Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>						
Behandel symptomatisch.						
5. Brandbestrijdingsmaatregelen						
5.1 <u>Blusmiddelen</u>						
Geschikte blusmiddelen		Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel op basis van de omgeving.				
5.2 <u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>						
Speciale blootstellingsrisico's		In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.				

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>		
Beschermende uitrusting		Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Geschikte beschermingskleding dragen.	
Speciale maatregelen		Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.	
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel			
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures</u>		
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen		Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.	
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>		
Maatregelen ter bescherming van het milieu		Niet in de riolering en/of open water lozen. Niet in de grond in laten dringen.	
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>		
Reinigingsmethode		Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.	
6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>		
Persoonlijke bescherming		Zie rubriek 8.	
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		Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen. Stofontwikkeling vermijden. Contact met de substantie vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Bij werkpauze en werkeinde handen wassen.	
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>		
Opslagcondities en verpakking		In goed gesloten verpakking bewaren.	
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>		
Er is geen informatie beschikbaar.			
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming			
8.1	<u>Controleparameters</u>		
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen		Bevat geen stoffen met beroepsmatige blootstellingslimieten.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
Biologische grenswaarden		Geen informatie beschikbaar.	
DNELs		Zinksulfaat hexahydraat (CAS-nr. 13986-24-8): DNEL werknemers en consumenten: DNEL, oraal, Zn oplosbaar: 0,83 mg Zn/kg bw/d DNEL, oraal, Zn niet-oplosbaar: 0,83 mg Zn/kg bw/d DNEL, dermaal, Zn oplosbaar: 8,3 mg Zn/kg bw/d DNEL, dermaal, Zn niet-oplosbaar: 83 mg Zn/kg bw/d DNEL werknemer, inhalatie, Zn oplosbaar: 1 mg Zn/m³ DNEL werknemer, inhalatie, Zn niet-oplosbaar: 5 mg Zn/m³ DNEL consumenten, inhalatie, Zn oplosbaar: 1,3 mg Zn/m³ DNEL consumenten, inhalatie, Zn niet-oplosbaar: 2,5 mg/m³	
PNECs		Zinksulfaat hexahydraat (CAS-nr. 13986-24-8): Zoet water: 20,6 µg Zn/l Zeewater: 6,1 µg Zn/l Zoetwatersediment: 235,6 mg Zn/kg dw Zeewatersediment: 113 mg Zn/kg dw Grond: 106,8 mg Zn/kg dw Zuiveringsinstallatie: 52 µg Zn/l	
8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling		
Technische maatregelen		Afzuigstelsysteem met passende filter gebruiken. Luchtcyclonen voor stofverzameling. Toepassing in gesloten systemen.	
Persoonlijke beschermingsmaatregelen			
Inhalatiebescherming		Bij stofvorming: Deeltjesfilterapparaat P2 volgens EN 143.	
Huidbescherming		Draag geschikte beschermende kleding.	
Handbescherming		Draag beschermingshandschoenen volgens EN 374. Handschoenmateriaal: Nitrilrubber Dikte: 0,11 mm Doorbraaktijd: > 480 minuten. De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.	
Oog-/gezichtsbescherming		Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.	
Beheersing van milieublootstelling		Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.	
9. Fysische en chemische eigenschappen			
9.1	Informatie over fysische en chemische eigenschappen		
Fysische toestand		Vast, poeder	
Kleur		Wit	
Geur		Geurloos	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
Geurdrempel		Geen gegevens beschikbaar.	
pH-waarde		Geen gegevens beschikbaar.	
Smelt-/Vriespunt (1013 hPa)		Lucht: > 204°C (ontleding)	
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)		Geen gegevens beschikbaar.	
Vlampunt		Niet brandbaar.	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar.	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar.	
Explosiegrenzen		Geen gegevens beschikbaar.	
Ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar.	
Densiteit (20°C)		2,05 kg/l	
Oplosbaarheid in water (20°C)		211 g/l	
Log P octanol/water (20°C)		Geen gegevens beschikbaar.	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar.	
Ontbindingstemperatuur		> 70°C: vorming van zinksulfaat monohydraat (ZnSO ₄ * H ₂ O) > 240°C: zinksulfaat, watervrij > 680°C: vorming van zwaveltrioxide	
Viscositeit		Geen gegevens beschikbaar.	
Explosieve eigenschappen		Geen gegevens beschikbaar.	
Oxiderende eigenschappen		Geen gegevens beschikbaar.	
9.2	Overige informatie		
Molecuulgewicht		269,5 g/mol	
10. Stabiliteit en reactiviteit			
10.1	Reactiviteit		
Reactiviteit		Geen gevaarlijke reacties bekend indien de veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.	
10.2	Chemische stabiliteit		
Stabiliteit		Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.	
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties		
Gevaarlijke reacties		Geen gevaarlijke reacties bekend indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
10.4	Te vermijden omstandigheden		
Te vermijden omstandigheden		Tegen grote hitte beschermen.	
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen		
Te vermijden stoffen		Geen gegevens beschikbaar.	
10.6	Gevaarlijke ontbindingsproducten		
Thermische ontleding		In geval van brand kan ontstaan: zwaveloxide. > 70°C: vorming van zinksulfaat monohydraat (ZnSO ₄ * H ₂ O) > 240°C: zinksulfaat, watervrij > 680°C: vorming van zwaveltrioxide	
11. Toxicologische informatie			
11.1	Informatie over toxicologische effecten		
Acute toxiciteit: inademing		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Acute toxiciteit: contact met de huid		Zinksulfaat hexahydraat (CAS-nr. 13986-24-8): Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan. LD ₅₀ (rat, dermaal): > 2.000 mg/kg	
Acute toxiciteit: inslikken		Zinksulfaat hexahydraat (CAS-nr. 13986-24-8): Acute Tox. 4; H302 – Schadelijk bij inslikken. LD ₅₀ (rat, oraal): 862 – 4.429 mg/kg	
Huidcorrosie/-irritatie		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Ernstig oogletsel/oogirritatie		Eye Dam. 1; H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
Gevaar bij inademing		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Carcinogene werking		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Mutagene werking		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Toxische effecten op de reproductie		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling		Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt aan de indelingscriteria niet voldaan.	
Symptomen		Na inhalatie: Kan irritatie veroorzaken. Hoest, keelpijn, ademnood. Na inslikken: Buikpijn, diarree, misselijkheid, braken.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
		Bij contact met de huid: Irritatie en roodheid kunnen optreden.	
12. Ecologische informatie			
12.1 Toxiciteit			
Ecotoxiciteit		Zinksulfaat hexahydraat (CAS-nr. 13986-24-8): Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. EC ₅₀ (Ceriodaphnia dubia, 48 u): 1,70 mg Zn/l (pH < 7) (US EPA 821-R-02-012) EC ₅₀ (Selenastrum capricornutum, 72 u): 0,56 mg Zn/l (pH > 7) (OESO Testrichtlijn 201) M-factor: 1	
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid			
Persistentie en afbreekbaarheid		Methoden om de afbreekbaarheid te bestemmen zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.	
12.3 Bioaccumulatie			
Bioaccumulatie		Een noemenswaardige bioaccumulatie is niet te verwachten.	
12.4 Mobiliteit in de bodem			
Mobiliteit		Kp vaste stoffen-water: 58,5 l/kg	
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling			
Beoordeling		Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.	
12.6 Andere schadelijke effecten			
Algemeen		Niet in de riolering en/of grondwater en/of open water lozen. Risico voor het drinkwater.	
13. Instructie voor verwijdering			
13.1 Afvalverwerkingsmethoden			
Productverwijdering		Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Verbranding met toestemming van nationale instanties.	
Europese afvalstoffenlijst		06 03 13* = Vaste zouten en oplossingen die zware metalen bevatten. * = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.	
Verwijdering van de verpakking		Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.	
Verdere informatie		Het binnenbrengen in het milieu moet worden vermeden.	
14. Informatie met betrekking tot het vervoer			
14.1 VN-nummer			
UN-nummer		3077	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN			
ADR/RID-benaming		UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, N.E.G. (Zinksulfaat)	
ADN-benaming		UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, N.E.G. (Zinksulfaat)	
IMDG-benaming		UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (Zinc sulphate)	
IATA-benaming		UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, N.O.S. (Zinc sulphate)	
14.3 Transportgevarenklasse(n)			
ADR/RID, ADN		Klasse: 9 Code: M7 	
IMDG		Klasse: 9, Subrisk- 	
IATA		Klasse 9 	
14.4 Verpakkingsgroep			
Verpakkingsgroep		III	
14.5 Milieugevaren			
Milieugevaar		Ja.	
Mariene verontreiniging		Ja.	
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker			
ADR/RID		Waarschuwbord: Gevaarnummer 90, VN nummer UN 3077 Gevaaretiket: 9 Speciale voorschriften: 274, 335, 375, 601 Beperkte hoeveelheden (LQ): 5 kg Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1 Verpakking – aanwijzingen: P002, IBC08, LP02, R001 Verpakking – speciale voorschriften: PP12 B3 Speciale bepalingen voor het samen verpakken: MP10 Code tunnelbeperking: -	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
		0.2 Status	Actief
		0.3 Versienummer	9
		0.4 Versiedatum	18-02-2019
ADN		Gevaaretiket: 9 Speciale voorschriften: 274, 335, 375, 601 Beperkte hoeveelheden (LQ): 5 kg Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1 Transport toegestaan: T Uitrusting vereist: PP	
IMDG		EmS nummer: F-A, S-F Speciale voorschriften: 274, 335, 966, 967, 969 Beperkte hoeveelheden (LQ): 5 kg Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1 Verpakking – aanwijzingen: P002, LP02 Verpakking – voorschriften: PP12	
IATA		Gevaaretiket: diversen Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): E1 Passenger and cargo aircraft (LQ): Pack.Instr. Y956 – Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G Passenger and cargo aircraft: Pack.Instr. 956 – Max. Net Qty/Pkg. 400 kg Cargo aircraft only: Pack.Instr. 956 – Max. Net Qty/Pkg. 400 kg Speciale voorschriften: A97, A158, A179, A197 Emergency Response Guide-Code (ERG): 9L	
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code		
Geen gegevens beschikbaar.			
15. Regelgeving			
15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel		
Nationale voorschriften		Duitsland: Opslagklasse: 13 Water risico klasse: 3 (sterk waterbedreigend) Storingsverordening: nr. 9a Informatie over werkplaatsbeperking: werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren, aanstaande en zogende moeders in acht nemen.	
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling		
Van deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.			
16. Overige informatie			
Informatiebronnen		Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en)) Zie ook op het internetadres: http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search	
(EU)H-verklaring(en)		H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET	0.1 Product	Perfect Zinksulfaat
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	9
	0.4 Versiedatum	18-02-2019
Lijst van afkortingen en acroniemen	ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure): Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren. ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route): Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. Aquatic Acute: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – acute aquatische toxiciteit. Aquatic Chronic: Gevaarlijk voor het aquatisch milieu – chronische aquatische toxiciteit. CAS: Chemical Abstracts Service (databank van chemische stoffen). CLP: Classification, Labelling and Packaging, Verordening (EG) nr. 1272/2008 DGR: Dangerous Goods Regulations (voorschriften voor gevaarlijke stoffen). DNEL (Derived No Effect Level): een geschat veilig blootstellingsniveau EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese index van op de markt voorhanden zijnde chemische stoffen). EmS (Emergency Schedule): de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling Eye Dam.: Ernstig oogletsel GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. IATA (International Air Transport Association): bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht. IMDG (International Maritime Dangerous Goods code): Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee. Index-nr.: De in bijlage VI deel 3 van Verordening (EG) nr. 1272/2008 aangegeven identificatiecode. LC50: median lethal concentration, de concentratie van een stof die bij 50% van een populatie tot de dood leidt. LD50: median lethal dose, de hoeveelheid stof die bij 50% van een populatie tot de dood leidt. MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (marine pollutant). NVIC: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum PBT: persistent, bioaccumulerend en toxisch PNEC: Predicted No Effect Concentration (voorspelde geen-effect concentratie). ppm: parts per million (deeltjes per miljoen). REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie, evaluatie, autorisatie en beperkingen van chemische stoffen). RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Regelgeving voor internationaal transport per spoor). 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