



MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (veiligheidsinformatieblad)	0.1 Product	Salipure
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	1
	0.4 Versiedatum	14-03-2023
1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming		
1.1 Productidentificatie		
Productnaam	Salipure	
Handelsnaam	Salipure	
Artikelcode	SALI0005	
Chemische omschrijving	Stof	
UFI	-	
REACH registratienummer	01-2119486984-17-xxxx	
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Reinigingsmiddel en/of toevoegingsmiddel voor reinigingsdoeleinden.	
Ontraden gebruik(en)	Niet geïdentificeerd.	
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad		
Bedrijfsidentificatie	Naam	Hofman Animal Care B.V.
Contactgegevens	Adres	De Leemkoele 2
	Postcode	7468 DM
	Plaats	Enter
	Land	Nederland
	Telefoon	+31 (0)548-545277
	E-mail	info@hofmananimalcare.nl
	Website	www.hofmananimalcare.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen		
Telefoonnummer voor noodgevallen	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 Indeling van de stof of het mengsel		
<u>Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:</u> Repr. 2; Voortplantingstoxiciteit, categorie 2; H361d Acute Tox. 4; Acute toxiciteit (oraal), categorie 4; H302 Eye Dam. 1; Ernstig oogletsel, categorie 1; H318 De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16. De meeste belangrijke ongunstige gevolgen Menselijke gezondheid: Zie rubriek 11 voor toxicologische informatie. Fysische en chemische gevaren: Zie rubriek 9/10 voor fysicochemische informatie. Potentiële milieueffecten: Zie rubriek 12 voor informatie betreffende het milieu.		



2.2		Etiketteringselementen				
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:						
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)		Salicylzuur				
Gevarenpictogram(men)						
Signaalwoord		Gevaar				
Gevarenaanduidingen		H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.				
Veiligheidsaanbevelingen		P201+P202 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen. P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338+P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P301+P312+P330 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. De mond spoelen. P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.				
- Preventie						
- Reactie						
- Verwijdering						
2.3		Andere gevaren				
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.				
Hormoonontregelende eigenschappen		Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu en menselijke gezondheid.				
Andere gevaren		Brandbare vaste stoffen. Gevaar voor stofexplosie.				
3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen						
3.1		Stoffen				
Naam component(en)	Gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	REACH nr.	Indeling
Salicylzuur	<= 100	69-72-7	200-712-3	607-732-00-5	01-2119486984-17-xxxx	Repr. 2; H361d Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.						
Specifieke concentratiegrens, vermenigvuldigingsfactor, schatting acute toxiciteit						
Naam component(en)	CAS nr.		SCL, M-factor, ATE			
Salicylzuur	69-72-7		ATE (oraal) = 891 mg/kg ATE (dermaal) = 2.000,01 mg/kg			
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.						
3.2		Mengsels				
		Niet van toepassing (stof).				



4. Eerstehulpmaatregelen	
4.1	<u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>
Algemeen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Eerste hulp bij inademing	In de frisse lucht brengen. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen, een arts raadplegen.
Eerste hulp bij contact met de huid	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Indien symptomen, een arts raadplegen.
Eerste hulp bij contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten. Direct een oogarts raadplegen. Ga naar een oogziekenhuis indien mogelijk.
Eerste hulp bij inslikken	Mond spoelen met water. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Iemand die op de rug ligt en braakt, in stabiele zijligging leggen. Onmiddellijk een arts waarschuwen.
Bescherming van eerstehulpverlener	Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen.
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>
Verschijnselen: Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.	
Effecten: Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.	
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>
Symptomatisch behandelen. Geen verdere informatie beschikbaar.	
5. Brandbestrijdingsmaatregelen	
5.1	<u>Blusmiddelen</u>
Geschikte blusmiddelen	Waternevel, schuim, droog poeder of CO ₂ .
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal.
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>
Speciale blootstellingsrisico's	Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Koolmonoxide, kooldioxide (CO ₂).
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>
Beschermende uitrusting	Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag persoonlijke beschermingskleding.
Speciale maatregelen	Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.
6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel	
6.1	<u>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures</u>
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Hou onbeschermden personen weg. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd stofvorming. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Stof niet inademen.
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>
Milieuvoorzorgsmaatregelen	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>
Reinigingsmethode	Gebruik mechanische bewerkingsmachines. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Neutraliseer resten met limoenmelk of soda.



Verdere informatie		Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de rubriek "Verwijdering".
6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>	
Contactgegevens voor noodgevallen	Zie rubriek 1.	
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	In goed gesloten verpakking bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd stofvorming. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Stof niet inademen. In noodgeval moeten oogdouches in de buurt voorhanden zijn. Zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven, mogen niet worden blootgesteld aan het product. De nationale verordening in overweging te nemen.	
Hygiënische maatregelen	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Trek alle vervuilde kleding onmiddellijk uit.	
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>	
Eisen aan opslagruimten en containers	Bewaren in originele container.	
Brand- en explosiepreventie	Brandbare vaste stoffen. Stof kan een explosief mengsel vormen in lucht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.	
Brandbestrijdingsklasse	Medium brandbaar (Flp > 100 ° C).	
Opslag	Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen licht.	
Advies voor gemengde opslag	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet bewaren samen met oxiderende en zelfontbrandende producten. Onverenigbaar met basen.	
Geschikt verpakkingsmateriaal	Roestvrij staal, polypropyleen, polyethyleen.	
Ongeschikt verpakkingsmateriaal	IJzer.	
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>	
Geïdentificeerd gebruik: zie rubriek 1.2.		
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming		
8.1	<u>Controleparameters</u>	
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen	Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.	
Biologische grenswaarden	Geen informatie beschikbaar.	


DNEL's

Relevante DNELs van de stof						
Stofnaam	Cas nr	Eindpunt	Drempelniveau	Blootstellingsroute	Gebruikt in	Blootstellingstijd
Salicylzuur	69-72-7	DNEL	5 mg/m ³	Inademing	Werknemers	Lange termijn – systemische effecten
		DNEL	1 mg/m ³	Inademing	Werknemers	Lange termijn – lokale effecten
		DNEL	3 mg/m ³	Inademing	Werknemers	Acuut – lokale effecten
		DNEL	2 mg/kg lg/dag	Dermaal	Werknemers	Lange termijn – systemische effecten
		DNEL	4 mg/m ³	Inademing	Consumenten	Lange termijn – systemische effecten
		DNEL	1 mg/kg lg/dag	Dermaal	Consumenten	Lange termijn – systemische effecten
		DNEL	1 mg/kg lg/dag	Oraal	Consumenten	Lange termijn – systemische effecten
		DNEL	0,2 mg/m ³	Inademing	Consumenten	Lange termijn – lokale effecten
		DNEL	4 mg/kg lg/dag	Oraal	Consumenten	Acuut – systemische effecten

PNEC's

Relevante PNECs van de stof				
Stofnaam	Cas nr	Eindpunt	Drempelniveau	Milieubescherming
Salicylzuur	69-72-7	PNEC	0,2 mg/l	Zoetwater
		PNEC	0,02 mg/l	Zeewater
		PNEC	162 mg/l	Afvalwaterzuiveringsinstallatie
		PNEC	1,42 mg/kg droog gewicht	Zoetwatersedimenten
		PNEC	0,14 mg/kg droog gewicht	Zeewatersedimenten
		PNEC	0,166 mg/kg droog gewicht	Bodem

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	Zie de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en 8.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	
Bescherming van ogen/gezicht	Nauw aansluitende veiligheidsstofbril.
Bescherming van huid/lichaam	Draag persoonlijke beschermingskleding.
Bescherming van de handen	Beschermhandschoenen volgens EN 374. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Veiligheidshandschoenen moeten bij slijtage vervangen worden. Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: >= 8 h Handschoendikte: 0,5 mm



	Materiaal: gefluorideerd rubber Doorbraaktijd: >= 8 h Handschoendikte: 0,4 mm
Bescherming van de ademhalingswegen	Dit is vereist in geval van stofontwikkeling. Adembescherming volgens EN 143. Stoffilter: P2. In geval van langdurige expositie gebruiken: zelf-ademhalingsapparatuur.
Thermische gevaren	Geen informatie beschikbaar.
Beheersing van milieublootstelling	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.
9. Fysische en chemische eigenschappen	
9.1	<u>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</u>
Vorm	Kristallijn poeder.
Fysische toestand	Vast.
Kleur	Wit.
Geur	Reukloos.
Geurdrempel	Niet beschikbaar.
Smeltpunt/vriespunt	157 - 161 °C.
Kookpunt/kooktraject (1013 hPa)	256 °C (1013 hPa).
Ontvlambaarheid	Brandbare vaste stoffen. Opmerkingen: Slecht ontvlambaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar.
Vlampunt	157 °C. Methode: gesloten beker.
Zelfontbrandingstemperatuur	340 °C.
Ontledingstemperatuur	230 °C.
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Niet beschikbaar.
pH	2,4 (20 °C) . Concentratie: 5 g/l .
Dynamische viscositeit	Niet beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Uitlooptijd	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	2,23 g/l (25 °C). Nauwelijks oplosbaar.
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Oplosmiddel: Chloroform – oplosbaar. Oplosmiddel: Ethanol – oplosbaar. Oplosmiddel: Aceton – oplosbaar. Oplosmiddel: Ether – oplosbaar.
Ontbindingsnelheid	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Log Pow: 2,26.
Dispersiëstabieliteit	Niet beschikbaar.
Dampspanning	0,000208 hPa (25 °C). 19,3 hPa (150 °C).
Relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Dichtheid	1,44 g/cm ³ (20 °C).
Bulk soortelijk gewicht	300 - 800 kg/m ³ .
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
9.2	<u>Overige informatie</u>
Ontpofbare stoffen	Het product is niet explosief. Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend.



Sublimatiepunt	76 °C.
Moleculair gewicht	138,12 g/mol.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1	Reactiviteit
Reactiviteit	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
10.2	Chemische stabiliteit
Stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
10.3	Mogelijke gevaarlijke reacties
Gevaarlijke reacties	Stof kan explosief mengsel vormen in lucht.
10.4	Te vermijden omstandigheden
Te vermijden omstandigheden	Warmte, vlammen en vonken. Blootstelling aan licht.
Thermische ontleding	230 °C.
10.5	Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Te vermijden materialen	Sterke zuren en sterke basen, oxidanten.
10.6	Gevaarlijke ontledingsproducten
Gevaarlijke ontledingsproducten	Bij brand: koolstofdioxide.
11. Toxicologische informatie	
11.1	Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Acute toxiciteit: oraal	LD50: 891 mg/kg (rat (man); Richtlijn test OECD 401).
Acute toxiciteit: inademing	De LC50/inademing/4uur/rat -waarde kon niet worden vastgesteld omdat bij de maximaal bereikbare concentratie geen mortaliteit van de ratten werd waargenomen.
Acute toxiciteit: dermaal	LD50: > 2.000 mg/kg; (rat (mannelijk en vrouwelijk); Richtlijn test OECD 402).
Huidcorrosie/-irritatie	Geen huidirritatie (konijn; Richtlijn test OECD 404).
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel (konijn; draize proef).
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Niet overgevoelig makend (lokale lymfkliertest (LLNA); huid; muis; Richtlijn test OECD 429).
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Carcinogeniteit	NOAEL: 500 mg/kg lg/dag (negatief; rat (mannelijk en vrouwelijk), (oraal; frequentie van behandeling; 2 jaar).
CMR eigenschappen	Kankerverwekkendheid: Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken. Mutageniteit: Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. Uit in-vivo testen zijn geen mutagene effecten gebleken. Giftigheid voor voortplanting: Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Genotoxiciteit in vitro	Negatief (In-vitrotest op chromosoomafwijkingen; Chinese hamster eierstokcellen; met en zonder stofwisselingsactivatie) (Richtlijn test OECD 473). Negatief (Terugmutatietest met bacteriën; Salmonella typhimurium; met en zonder stofwisselingsactivatie) (Richtlijn test OECD 471) negatief (In-vitrotest naar genmutatie bij zoogdiercellen; muislymfoomcellen; met en zonder stofwisselingsactivatie) (Richtlijn test OECD 476).
Genotoxiciteit in vivo	Negatief (Test op chromosoomafwijkingen in beenmergcellen van zoogdier; Muis, man; Beenmerg) (Intraperitoneale injectie;) (Richtlijn test OECD 475).
Teratogeniteit	NOAEL moederlijk: 50 mg/kg. NOAEL teratog.: 50 mg/kg . (Rat; oraal)



Giftigheid voor de voortplanting	NOAEL ouder: 225 mg/kg lg/dag. NOAEL F1: 67,5 mg/kg lg/dag. NOAEL F2: 67,5 mg/kg lg/dag. (Rat). Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.																																			
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, enkelvoudige blootstelling.																																			
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.																																			
Toxiciteit bij herhaalde toediening	NOAEL: 45,4 mg/kg (rat (oraal; 4 maanden). Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. NOAEL: 45,4 mg/kg (rat (oraal; 24 maanden). Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.																																			
Gevaar bij inademing	Niet van toepassing.																																			
11.2	<u>Informatie over andere gevaren</u>																																			
Andere gevaren	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.																																			
12. Ecologische informatie																																				
12.1	<u>Toxiciteit</u>																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cas nr</th> <th>Stofnaam</th> <th>Aquatische toxiciteit</th> <th>Dosis</th> <th>h/d</th> <th>Soort</th> <th>Bron</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>69-72-7</td> <td>Salicylzuur</td> <td>Vissen</td> <td>LC50: 1.370 mg/l</td> <td>96 h</td> <td>Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)</td> <td>Doorstroomtest; Richtlijn test OECD 203</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Dafnia's en andere ongewervelde waterdieren</td> <td>EC50: 870 mg/l</td> <td>48 h</td> <td>Daphnia magna (grote watervlo), immobilisatie</td> <td>Statische test; OECD testrichtlijn 202</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Algen</td> <td>EC50: > 100 mg/l</td> <td>72 h</td> <td>Desmodesmus subspicatus (groene algen)</td> <td>Eindpunt: Biomassa; OECD testrichtlijn 201</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Bacteriën</td> <td>EC50: 380 mg/l</td> <td>16 h</td> <td>Pseudomonas putida</td> <td>Statische test; Eindpunt: Groeisnelheid; ISO 10712</td> </tr> </tbody> </table>	Cas nr	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	h/d	Soort	Bron	69-72-7	Salicylzuur	Vissen	LC50: 1.370 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	Doorstroomtest; Richtlijn test OECD 203			Dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	EC50: 870 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo), immobilisatie	Statische test; OECD testrichtlijn 202			Algen	EC50: > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	Eindpunt: Biomassa; OECD testrichtlijn 201			Bacteriën	EC50: 380 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Statische test; Eindpunt: Groeisnelheid; ISO 10712	
Cas nr	Stofnaam	Aquatische toxiciteit	Dosis	h/d	Soort	Bron																														
69-72-7	Salicylzuur	Vissen	LC50: 1.370 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)	Doorstroomtest; Richtlijn test OECD 203																														
		Dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	EC50: 870 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo), immobilisatie	Statische test; OECD testrichtlijn 202																														
		Algen	EC50: > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (groene algen)	Eindpunt: Biomassa; OECD testrichtlijn 201																														
		Bacteriën	EC50: 380 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	Statische test; Eindpunt: Groeisnelheid; ISO 10712																														
12.2	<u>Persistentie en afbreekbaarheid</u>																																			
Persistentie en afbreekbaarheid	Persistentie: Geen gegevens beschikbaar. Biologische afbreekbaarheid: 100 % (aeroob; naar gerelateerde: Biochemisch zuurstofverbruik; Blootstellingstijd: 14 d); OECD-testrichtlijn 301 C; Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.																																			
12.3	<u>Bioaccumulatie</u>																																			
Bioaccumulatie	Log Pow 2,25 (25 °C); OECD testrichtlijn 117. Wegens de distributiecoëfficiënt n-octanol/water wordt een accumulatie in organismen niet verwacht.																																			
12.4	<u>Mobiliteit in de bodem</u>																																			
Mobiliteit	Water: weinig oplosbaar. Lucht: niet volatiel. Bodem: Middelmatig mobiel in bodemsoorten.																																			



12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling		
Beoordeling	<p>Product: Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.</p> <p>Salicylzuur: Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT). Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (zPzB).</p>	
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen		
Hormoonontregelend vermogen	<p>Product: Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu.</p> <p>Salicylzuur: Geen informatie beschikbaar over hormoonontregelende eigenschappen voor het milieu.</p>	
12.7 Andere schadelijke effecten		
Aanvullende ecologische informatie	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.	
13. Instructies voor verwijdering		
13.1 Afvalverwerkingsmethoden		
Productverwijdering	Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften. Product niet in de riolering laten komen. Neem contact op met afvalverwerkende dienst. Dit product moet worden verwijderd of teruggewonnen in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG betreffende afvalstoffen, zoals laatstelijk gewijzigd.	
Europese afvalstoffenlijst	Voor dit product kan geen afvalcode volgens de Europese afvalcatalogus worden toegekend, aangezien het beoogde gebruik de toekenning dicteert. De afvalcode wordt vastgesteld in overleg met de regionale afvalverwijderaar.	
Verwijdering van de verpakking	Leeg gebruikte verpakkingen grondig. Verpakkingen kunnen worden hergebruikt na grondige reiniging. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.	
14. Informatie met betrekking tot het vervoer		
Transport over de weg, per spoor of over binnenwateren (ADR/RID/ADN)	<p>14.1 VN-nummer:</p> <p>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</p> <p>14.3 Transportgevarenklasse(n):</p> <p>14.4 Verpakkingsgroep:</p>	Het product is niet onderworpen aan ADR/RID/ADN voorschriften (geen gevaarlijke goederen).
Zeeschiptransport (IMDG)	<p>14.1 VN-nummer:</p> <p>14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</p> <p>14.3 Transportgevarenklasse(n):</p> <p>14.4 Verpakkingsgroep:</p>	Het product is niet onderworpen aan IMDG voorschriften (geen gevaarlijke goederen).



Luchttransport (ICAO-IATA)		<p>14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevaarklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:</p>	Het product is niet onderworpen aan ICAO-IATA-voorschriften (geen gevaarlijke goederen).
14.5	Milieugevaren		
Milieugevaar	Niet van toepassing.		
Mariene verontreiniging	Niet van toepassing		
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker		
Niet van toepassing			
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten		
Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.			
15. Regelgeving			
15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel		
Van toepassing zijnde EU reglementen	<p>Salicylzuur: <u>Verordening (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen</u> Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving. <u>EU. REACH, bijlage XVII, Marketing en gebruik beperkingen (verordening 1907/2006/EG)</u> Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving. <u>EU Verordening Nr. 1451/2007 [biociden], Annex I, werkzame stoffen als bestaand geïdentificeerd</u> EG nummer: , 200-712-3; Opgenomen in de lijst. <u>Verordening (EG) Nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten, Bijlage III: Lijst van de stoffen die in cosmetisch producten mogen voorkomen met inachtneming van de gestelde beperkingen</u> Referentienummer: 98; Opgenomen in de lijst. <u>Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) Bijlage I</u> Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.</p>		
Nationale voorschriften	<p>Salicylzuur Nederland <u>Giftigheid voor de voortplanting:</u> Gevaren klasse: 2; Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.</p>		



Notificatiestatus	Salicylzuur		
	Regelgevende lijst	Notificatie	Notificatienummer
	AICS	Ja	-
	DSL	Ja	-
	EINECS	Ja	200-712-3
	ENCS (JP)	Ja	(3)-1640
	IECSC	Ja	-
	INSQ	Ja	-
	ISHL (JP)	Ja	(3)-1640
	JEX (JP)	Ja	(3)-1640
	KECI (KR)	Ja	KE-20367
	NZIOC	Ja	HSR002754
	ONT INV	Ja	-
	PHARM (JP)	Ja	-
PICCS (PH)	Ja	-	
TCSI	Ja	-	
TH INV	Ja	55-1-05508	
TH INV	Ja	2918.21	
TSCA	Ja	-	
VN INV	Ja	-	
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling		
Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.			
16. Overige informatie			
Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)	In overeenstemming met de verordening. Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd bij 2020/878/EU. Herstructurering en herziening van de rubrieken 1 tot en met 15.		
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		
(EU)H-verklaring(en)	H302 Schadelijk bij inslikken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.		
Indelingsprocedure	De indeling voor de menselijke gezondheid, fysieke en chemische risico's en gevaren voor het milieu zijn afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethoden en indien beschikbaar testgegevens.		
Lijst van afkortingen en acroniemen	AICS: Australische inventaris van chemische stoffen. DSL: Canada. Wet milieubescherming, binnenlandse stoffenlijst. ENCS (JP): Japan. Kashin-Hou Wettenlijst. IECSC: China. Inventaris van bestaande chemische stoffen. INSQ: Mexico. Nationale inventaris van chemische stoffen. ISHL (JP): Japan. Inventaris van industriële veiligheid en gezondheid. KECI (KR): Korea. Inventaris van bestaande chemicaliën. NZIOC: Nieuw-Zeeland. Inventaris van chemische stoffen. ONT INV: Canada. Inventarislijst Ontario. PHARM (JP): Japan. Farmacopee Lijst. PICCS (PH): Filippijnen. Inventaris van chemische stoffen. TCSI: Taiwan. Inventaris van bestaande chemicaliën. TH INV: Thailand. Inventaris van bestaande chemicaliën van FDA. TSCA: VS. Wet beheersing giftige stoffen. VN INV: Vietnam. Nationale chemische inventaris.		



Acute Tox.: Acute toxiciteit.

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.

ATE: Schatting acute toxiciteit.

BCF : Bioconcentratiefactoren.

CAS: Nummer van de Chemical Abstracts Service.

CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008.

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).

EC50: Effectconcentratie 50%.

EG-nummer: De EG-inventaris (EINECS, ELINCS en de NLP-lijst) is de bron voor het zevencijferige 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).

Eye Dam.: Ernstig oogletsel.

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: Dodelijke concentratie, 50%.

LD50: Dodelijke dosis, 50%.

Lg: Lichaamsgewicht.

Log KOW: n-Octanol/water.

M-factor: Vermenigvuldigingsfactor.

NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (Organisation for Economic Co-operation and Development).

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.

Repr.: Voortplantingstoxiciteit.



	<p>RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).</p> <p>SCL: Specifieke concentratiegrens.</p> <p>SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.</p> <p>zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.</p>
Opleidingsadviezen	<p>De arbeiders moeten regelmatig worden getraind op het veilig omgaan met de producten op basis van de informatie die in het veiligheidsinformatieblad en de lokale omstandigheden van de werkplek informatie. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers in de omgang met gevaarlijke stoffen moet worden nageleefd.</p>

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.

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

Einde van het document