

<h1 style="margin: 0;">MSDS</h1> <p style="margin: 0;">MATERIAL SAFETY DATA SHEET</p>	0.1 Product	<i>DesiVet Concentrate</i>
	0.2 Status	Actief
	0.3 Versienummer	2
	0.4 Versiedatum	31-03-2023
1. Identificatie van het product en van de onderneming		
1.1 <u>Productidentificatie</u>		
Productnaam	<i>DesiVet Concentrate</i>	
Handelsnaam	<i>DesiVet Concentrate</i>	
Artikelcode	DESI001 DESI005	
Chemische omschrijving	Mengsel	
UFI	-	
REACH registratienummer	-	
1.2 <u>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik</u>		
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Reiniging.	
Ontraden gebruik(en)	Niet geïdentificeerd.	
1.3 <u>Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</u>		
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
1.4 <u>Telefoonnummer voor noodgevallen</u>		
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: Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevaarclassen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 inzake de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).						
2.2 <u>Etikettersymbolen</u>						
Etikettersymbolen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:						
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)	-					
Gevarenpictogram(men)	-					
Signaalwoord	-					
Gevarenaanduidingen	EUH208 Bevat ortho-ftaaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.					
Veiligheidsaanbevelingen - Preventie	P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.					
2.3 <u>Andere gevaren</u>						
Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.					
Hormoonontregelende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar.					
3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen						
3.1 <u>Stoffen</u>						
Niet van toepassing (product is een mengsel).						
3.2 <u>Mengsels</u>						
Waterige oplossing met onderstaande gevaarlijke componenten.						
Naam component(en)	gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	Reach nr.	Indeling
Ftaalaldehyde	< 1,0	643-79-8	211-402-2	-	-	Acute Tox., Oral – cat. 3; H301 Skin. Corr. – cat. 1b; H314 Skin. Sens. – cat. 1; H317 Aquatic Acute – cat. 1; H400
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.						
4. Eerstehulpmaatregelen						
4.1 <u>Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen</u>						
Algemeen	In geval van aanhoudende bijwerkingen, een arts raadplegen. Verontreinigde, verzadigde kleding vervangen.					
Eerste hulp bij inademing	De getroffen persoon uit de onmiddellijke omgeving verwijderen. Zorg voor frisse lucht. In geval van aanhoudende bijwerkingen een arts raadplegen.					
Eerste hulp bij contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met water en zeep.					
Eerste hulp bij contact met de ogen	De oogleden openhouden en de ogen grondig spoelen met water (15 min.). In geval van irritatie een oogarts raadplegen.					

Eerste hulp bij inslikken		Onmiddellijk een arts oproepen en etiket of verpakking tonen. Mond spoelen en veel water of melk te drinken geven. Geen braken opwekken. Nooit iets via de mond toedienen aan een bewusteloos persoon.
4.2	<u>Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</u>	
Allergische reactie.		
4.3	<u>Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</u>	
Behandel symptomatisch.		
5. Brandbestrijdingsmaatregelen		
5.1	<u>Blusmiddelen</u>	
Geschikte blusmiddelen		Geen informatie beschikbaar.
Ongeschikte blusmiddelen		Geen informatie beschikbaar.
5.2	<u>Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</u>	
Speciale blootstellingsrisico's		Geen bekend.
5.3	<u>Advies voor brandweerlieden</u>	
Beschermende uitrusting		Geen informatie beschikbaar.
Speciale maatregelen		Het product zelf brandt niet. Blusapparaat en brandbestrijdingsmaatregelen aanpassen aan de brand in de omgeving. Koel bedreigde containers af met een watersproeistraal.
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> Zie de beschermingsmaatregelen die in rubriek 7 en 8 worden genoemd. <i>Voor de hulpdiensten:</i> Geen gegevens beschikbaar. Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's).
6.2	<u>Milieuvoorzorgsmaatregelen</u>	
Maatregelen ter bescherming van het milieu		Niet in de afvoer / het oppervlaktewater / het grondwater lozen. Niet in de ondergrond / bodem lozen.
6.3	<u>Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</u>	
Reinigingsmethode		Met absorberend materiaal (bijv. zand, zaagsel, universeel bindmiddel) opnemen. Na het opnemen het materiaal behandelen zoals voorgeschreven onder het kopje "Instructie voor verwijdering" (rubriek 13).
6.4	<u>Verwijzing naar andere rubrieken</u>	
Hantering en opslag		Zie rubriek 7.
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	<p><i>Instructies voor veilig gebruik:</i> Vermijd contact met huid en ogen. De verpakking voorzichtig openen en behandelen.</p> <p><i>Informatie over algemene hygiënische maatregelen op de werkplek:</i> Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Handen wassen voor de pauzes en na het werk. Zorg voor een oogdouche in het werkgebied. Dampen niet inademen.</p>
7.2	<u>Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</u>
Opslagcondities	Gesloten, koel en droog bewaren <50°C. Beschermen tegen vocht en water.
Eisen voor opslagruimten en verpakkingen	Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden afgesloten en rechtop worden gehouden om lekkage te voorkomen.
Brand- en explosiepreventie	Geen speciale maatregelen nodig.
Geschikt verpakkingsmateriaal	Geschikt materiaal: staal, roestvrij staal, aluminium, PVC en polyethyleen.
Ongeschikt verpakkingsmateriaal	Niet samen opslaan met: zuren, alkalische middelen, reductiemiddelen of oxiderende middelen.
7.3	<u>Specifiek eindgebruik</u>
Reinigingsmiddel.	
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming	
8.1	<u>Controleparameters</u>
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen	Geen parameters beschikbaar voor monitoring.
Biologische grenswaarden	Geen parameters beschikbaar voor monitoring.
DNELs	Geen parameters beschikbaar voor monitoring.
PNECs	Geen parameters beschikbaar voor monitoring.
8.2	<u>Maatregelen ter beheersing van blootstelling</u>
Technische maatregelen	Geen informatie beschikbaar.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen	
Bescherming van de ogen/het gezicht	Veiligheidsbril met zijbescherming (EN 166).
Bescherming van de huid	Normale chemische werkkleding.
Bescherming van de handen	In geval van intensief contact beschermende handschoenen dragen (EN 374). Controleer in ieder geval of de beschermende handschoen geschikt is voor de specifieke werkomstandigheden (bijv. mechanische weerstand, productcompatibiliteit, antistatische eigenschappen) en de instructies van de handschoenfabrikant en informatie over opslag, onderhoud en vervanging. Geschikt materiaal: nitrilrubber en PVC.

Bescherming van de ademhalingswegen	Wanneer de blootstellingslimieten voor de werkplek worden overschreden, dient een voor deze specifieke taak goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen. Neem bij aerosol- en mistvorming passende maatregelen voor de bescherming van de ademhalingswegen in geval grenswaarden voor de werkplek niet zijn gespecificeerd.
Thermische gevaren	Geen informatie beschikbaar.
Beheersing van milieublootstelling	Geen informatie beschikbaar.
9. Fysische en chemische eigenschappen	
9.1	<u>Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen</u>
Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Licht blauw, helder.
Geur	Milde, karakteristieke 'reinigingsgeur'.
Smelt-/Vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.
Stolpunt / stollingsbereik	0 °C.
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	100 °C.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Explosiegrenzen	Onderste explosiegrens: niet beschikbaar. Bovenste explosiegrens: niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	7,2 – 7,8
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid of relatieve dichtheid	1,0 g/ml bij 20 °C.
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
9.2	<u>Overige informatie</u>
Overige informatie	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1	<u>Reactiviteit</u>
Reactiviteit	Geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit				
Stabiliteit	Geen informatie beschikbaar.			
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties				
Gevaarlijke reacties	Geen informatie beschikbaar.			
10.4 Te vermijden omstandigheden				
Te vermijden omstandigheden	Temperaturen boven 50°C.			
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen				
Te vermijden stoffen	Zuren, alkalische middelen, reductiemiddelen en oxiderende middelen.			
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten				
Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.			
11. Toxicologische informatie				
11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008				
Acute toxiciteit: inademing	Geen gegevens beschikbaar.			
Acute toxiciteit: contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.			
Acute toxiciteit: inslikken				
Blootstellings-route	Dosis	Soort	Bron	Methode
Oraal	LD50= > 5.000 mg/kg	Rat	Fabrikant	
Huidcorrosie/-irritatie	Licht irriterend.			
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Licht irriterend.			
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken (bij herhaalde of langdurige blootstelling).			
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar.			
Carcinogene werking	Geen gegevens beschikbaar.			
Toxische effecten op de reproductie	Geen gegevens beschikbaar.			
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.			
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling	Geen gegevens beschikbaar.			
Gevaar bij inademing	Geen gegevens beschikbaar.			
11.2 Informatie over andere gevaren				
Andere gevaren	<p><i>Vertraagde en onmiddellijke effecten en chronische effecten van korte- en lange termijn blootstelling:</i> Contact met het product kan leiden tot overgevoeligheid bij gevoelige personen.</p> <p><i>Overige informatie:</i> Neem de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën.</p>			

12. Ecologische informatie	
12.1	<u>Toxiciteit</u>
Ecotoxiciteit	Het actieve bestanddeel orto-ftaalaldehyde is ingedeeld als giftig (categorie 1) voor waterorganismen.
12.2	<u>Persistentie en afbreekbaarheid</u>
Persistentie en afbreekbaarheid	Het actieve bestanddeel orto-ftaalaldehyde wordt niet als gemakkelijk biologisch afbreekbaar beschouwd.
12.3	<u>Bioaccumulatie</u>
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
12.4	<u>Mobiliteit in de bodem</u>
Mobiliteit	Geen gegevens beschikbaar.
12.5	<u>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</u>
Beoordeling	Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.
12.6	<u>Hormoonontregelende eigenschappen</u>
Hormoonontregelend vermogen	Geen gegevens beschikbaar.
12.7	<u>Andere schadelijke effecten</u>
Andere schadelijke effecten	Het product niet ongecontroleerd in het milieu lozen.
13. Instructie voor verwijdering	
13.1	<u>Afvalverwerkingsmethoden</u>
Productverwijdering	Restanten moeten uit de verpakking worden verwijderd. Onvolledig geleegde verpakkingen moeten worden afgevoerd via door de regionale afvalverwijderaar voorgeschreven afvalverwijdering.
Europese afvalstoffenlijst	Het toekennen van een afvalcodenummer dient in overleg met het regionale afvalverwerkingsbedrijf te gebeuren.
Verwijdering van de verpakking	Volledig lege verpakkingen moeten worden afgevoerd in overeenstemming met de voorschriften voor afvalverwijdering.
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	Transportgevaarklasse(n)	
Klasse	Niet van toepassing.	
14.4	Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.	
14.5	Milieugevaren	
Milieugevaar	Geen informatie beschikbaar.	
Mariene verontreiniging	Geen informatie beschikbaar.	
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Geen gegevens beschikbaar.		
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	
Niet relevant.		
15.	Regelgeving	
15.1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en –wetgeving voor de stof of het mengsel	
Van toepassing zijnde EU Reglementen	Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken: niet genoemd in de bijlagen met gevaarlijke stoffen. Met betrekking tot mogelijke ontledingsproducten, zie rubriek 10.	
Nationale voorschriften	Geen informatie beschikbaar.	
15.2	Chemische veiligheidsbeoordeling	
Geen informatie beschikbaar.		
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)	H301 Giftig bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. EUH208 Bevat ortho-ftaaldehyde. Kan een allergische reactie veroorzaken. EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.	
Classificatieprocedure	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP): Dit product voldoet niet aan de criteria voor indeling in een van de gevaarclassen.	
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 Acute: Gevaar voor het aquatisch milieu – acuut gevaar.
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).
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).
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).
LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.
PBM: Persoonlijke beschermingsmiddelen.
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).
Skin Corr.: Huidcorrosie.
Skin Sens.: Sensibilisatie van de huid.
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