



MSDS

Material Safety Data Sheet

MSDS

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (Sicherheitsdatenblatt)

0.1 Produkt	DesiVet Concentrate
0.2 Status	Activ
0.3 Version	2
0.4 Versionsdatum	31-03-2023

1. Produktidentifikation

1.1 Produktidentifikation

Produktnname	<i>DesiVet Concentrate</i>
Handelsname	<i>DesiVet Concentrate</i>
Artikelcode	DESI001 DESI005
Chemische Beschreibung	Mischung
UFI	-
REACH Registernummer	-

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendung(en)	Reinigung.
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Nicht identifiziert.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Identifikation des Unternehmens	Name	Holland Animal Care B.V.
Kontakt	Straße	De Leemkoele 2
	Postleitzahl	7468 DM
	Ort	Enter
	Land	Niederlande
	Telefon	+31-(0)548-545520
	E-Mail	info@hollandanimalcare.nl
	Website	www.hollandanimalcare.nl

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer	Niederlande : Nationales Informationszentrum für Vergiftung - Bilthoven TEL: +31(0)30/274.88.88 Belgien : Anti-Gift-Zentrum - Brüssel TEL: +32(0)70/245.245 (Nur zur Information professioneller Pflegekräfte bei akuter Vergiftung)
--------------	---

2. Identifizierung der Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Dieses Produkt entspricht keinem Kriterium für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP).

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Gefahrbestimmende Komponent(en)	-
Gefahrenpiktogram(me)	-
Signalwort	-
Gefahrenhinweise	EUH208 Enthält ortho-Phthalaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Sicherheitshinweise - Prävention	P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.
Endokrinschädliche Eigenschaften	Es sind keine Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht relevant (Mischung).

3.2 Gemische

Wässrige Lösung mit den folgenden Gefährlichen Inhaltsstoffe.

Name Bestandteile	Anteil %	CAS Nr.	EINECS Nr.	Index Nr.	Reach Nr.	Klassifizierung
Phthalaldehyd	< 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

Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Bei anhaltenden unerwünschten Wirkungen einen Arzt konsultieren. Verschmutzte, getränkete Kleidung wechseln.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	Betroffene Person aus der unmittelbaren Umgebung entfernen. Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden unerwünschten Wirkungen einen Arzt konsultieren.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	Sofort mit Wasser und Seife waschen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung einen Augenarzt konsultieren.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken		Sofort einen Arzt hinzuziehen und Etikett oder Verpackung vorzeigen. Mund ausspülen und reichlich Wasser oder Milch zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.
4.2	<u>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</u>	
Allergische Reaktion.		
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung		
Symptomatische Behandlung.		
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung		
5.1	<u>Löschmittel</u>	
Geeignete Löschmittel	Es sind keine Daten verfügbar.	
Ungeeignete Löschmittel	Es sind keine Daten verfügbar.	
5.2	<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>	
Besondere Expositionsgefahren	Keine bekannt.	
5.3	<u>Hinweise für die Brandbekämpfung</u>	
Besondere Schutzausrüstung	Es sind keine Daten verfügbar.	
Besondere Maßnahmen	Das Produkt selbst brennt nicht. Feuerlöscher und Brandbekämpfungsmaßnahmen an den Brand in der Umgebung anpassen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.	
6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches		
6.1	<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</u>	
Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	<i>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</i> Siehe die in den Abschnitten 7 und 8 aufgeführten Schutzmaßnahmen. <i>Einsatzkräfte:</i> Keine Daten verfügbar. Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung (PSA).	
6.2	<u>Umweltschutzmaßnahmen</u>	
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Boden gelangen lassen.	
6.3	<u>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</u>	
Methoden für Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13; Hinweise zur Entsorgung behandeln.	
6.4	<u>Verweis auf andere Abschnitte</u>	
Handhabung und Lagerung	Siehe Abschnitt 7.	
Persönlichen Schutzausrüstung	Siehe Abschnitt 8.	
Entsorgung	Siehe Abschnitt 13.	

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	<p><i>Hinweise zum sicheren Umgang:</i> Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.</p> <p><i>Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz:</i> Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen. Augenspülbecken im Arbeitsbereich vorsehen. Dämpfe nicht einatmen.</p>
------------	--

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	Behälter gut verschlossen, kühl und trocken halten <50°C. Vor atmosphärischer Feuchtigkeit und Wasser schützen.
Anforderungen an Lagerräume und Behälter	Geöffnete Behälter sind sorgfältig wieder zu verschließen und aufrecht zu halten, um ein Auslaufen zu verhindern.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Geeignete Verpackungsmaterialien	Geeignetes Material; Stahl, rostfreier Stahl, Aluminium, PVC und Polyethylen.
Ungeeignete Verpackungsmaterialien	Nicht zusammen lagern mit: Säuren, Alkalien, Reduktionsmittel und Oxidationsmittel.

7.3 Spezifischen Endanwendung(en)

Reinigungsmittel.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte	Keine Parameter zur Überwachung verfügbar.
Biologische Grenzwerte	Keine Parameter zur Überwachung verfügbar.
DNEL-Werte	Keine Parameter zur Überwachung verfügbar.
PNEC-Werte	Keine Parameter zur Überwachung verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Es sind keine Daten verfügbar.
Persönliche Schutzausrüstung	
Augen- / Gesichtsschutz	Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).
Hautschutz	Normale Chemikalien-Arbeitskleidung.
Handschutz	Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe tragen (EN 374). In jedem Fall ist die Eignung des Schutzhandschuhs für die spezifischen Arbeitsplatzbedingungen zu prüfen (z. B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, antistatische Eigenschaften). Die Anweisungen des Handschuhherstellers und Informationen über Lagerung, Pflege und Austausch. Geeignetes Material: Nitril und PVC.

Atemschutz	Bei Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein für die jeweilige Tätigkeit zugelassener Atemschutz getragen werden. Bei Aerosol- und Nebelbildung sind geeignete Maßnahmen zum Atemschutz zu treffen, falls keine Arbeitsplatzgrenzwerte angegeben sind.
Thermische Gefahren	Es sind keine Daten verfügbar.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Es sind keine Daten verfügbar.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig.
Farbe	Hellblau; klar.
Geruch	Milder charakteristischer "Reinigungsmittel"-Geruch
Schmelz- / Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Erstarrungspunkt / Erstarrungsbereich	0 °C.
Siedepunkt / Siedebereich (1013 hPa)	100 °C.
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.
Explosionsgrenze	Untere Explosionsgrenze: nicht verfügbar. Obere Explosionsgrenze: nicht verfügbar.
Flammpunkt	Nicht verfügbar.
Zündtemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
pH-Wert	7,2 – 7,8
Kinematische Viskosität	Nicht verfügbar.
Löslichkeit	Löslich in Wasser.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dichte oder relative Dichte	1,0 g/ml bei 20 °C.
Relative Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Partikeleigenschaften	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
------------------	--

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität	Es sind keine Daten verfügbar.
-------------	--------------------------------

10.2 Chemische Stabilität											
Stabilität	Es sind keine Daten verfügbar.										
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen											
Gefährlicher Reaktionen	Es sind keine Daten verfügbar.										
10.4 Zu vermeidende Bedingungen											
Zu vermeidende Bedingungen	Temperaturen über 50°C.										
10.5 Unverträgliche Materialien											
Zu vermeidende Materialien	Säuren, Alkalien, Reduktionsmittel und Oxidationsmittel.										
10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte											
Gefährliche Zersetzungprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.										
11. Toxikologische Angaben											
11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008											
Akute Toxizität: Einatmen	Es sind keine Daten verfügbar.										
Akute Toxizität: Hautkontakt	Es sind keine Daten verfügbar.										
Akute Toxizität: Verschlucken											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Expositionsweg</th><th>Dosis</th><th>Spezies</th><th>Quelle</th><th>Methode</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Oral</td><td>LD50= > 5.000 mg/kg</td><td>Ratte</td><td>Hersteller</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode	Oral	LD50= > 5.000 mg/kg	Ratte	Hersteller	
Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode							
Oral	LD50= > 5.000 mg/kg	Ratte	Hersteller								
Hautverätzungs / -reizung	Schwach reizend.										
Schwere Augenschädigung / -reizung	Schwach reizend.										
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	Allergische Hautreaktion bei wiederholtem oder längerem Kontakt möglich.										
Keimzellmutagenität	Es sind keine Daten verfügbar.										
Karzinogenität	Es sind keine Daten verfügbar.										
Reproduktionstoxizität	Es sind keine Daten verfügbar.										
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Es sind keine Daten verfügbar.										
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Es sind keine Daten verfügbar.										
Aspirationsgefahr	Es sind keine Daten verfügbar.										
11.2 Angaben über sonstige Gefahren											
Sonstige Gefahren	<p><i>Verzögerte und direkte Wirkungen sowie chronische Wirkungen bei kurz- und langfristiger Exposition:</i></p> <p>Produktkontakt kann bei empfindlichen Personen zu einer Sensibilisierung führen.</p> <p><i>Sonstige Angaben:</i></p> <p>Beim Umgang mit Chemikalien sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.</p>										

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Ökotoxizität	Der Inhaltsstoff orto-Phthalaldehyd ist als giftig (Kategorie 1) für Wasserorganismen eingestuft.
--------------	---

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit	Der Inhaltsstoff orto-Phthalaldehyd wird nicht als leicht biologisch abbaubar angesehen.
-----------------------------	--

12.3 Bioakkumulation

Bioakkumulation	Es sind keine Daten verfügbar.
-----------------	--------------------------------

12.4 Mobilität in Boden

Mobilität	Es sind keine Daten verfügbar.
-----------	--------------------------------

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Beurteilung	Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.
-------------	---

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Hormonstörungspotenzial	Es sind keine Daten verfügbar.
-------------------------	--------------------------------

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen	Das Produkt darf nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen.
-----------------------------	---

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Abfälle aus Rückständen / nicht verwendeten Produkten	Reste sollten aus den Verpackungen entfernt und nach der Entleerung gemäß den Vorschriften für die Abfallbeseitigung vollständig entsorgt werden.
Europäischer Abfallkatalog	Die Zuteilung einer Abfallschlüsselnummer nach dem Europäischen Abfallkatalog sollte in Absprache mit dem regionalen Entsorgungsunternehmen erfolgen.
Ungereinigte Verpackungen	Unvollständig entleerte Verpackungen müssen in der vom regionalen Entsorger vorgeschriebenen Form entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO-IATA-Vorschriften.
-----------	---

14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung

ADR/RID Name	Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID-Vorschriften.
--------------	--

ADN Name	Das Produkt unterliegt nicht den ADN-Vorschriften.
----------	--

IMDG Name	Das Produkt unterliegt nicht den IMDG-Vorschriften.
-----------	---

ICAO-IATA Name	Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-IATA-Vorschriften.
----------------	--

14.3	<u>Transportgefahrklassen</u>			
Klasse	Nicht anwendbar.			
14.4	<u>Verpackungsgruppe</u>			
Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar.			
14.5	<u>Umweltgefahren</u>			
Umweltgefahr	Es sind keine Daten verfügbar.			
Meeresschadstoff	Es sind keine Daten verfügbar.			
14.6	<u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</u>			
Es sind keine Daten verfügbar.				
14.7	<u>Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</u>			
Nicht anwendbar.				
15. Rechtsvorschriften				
15.1	<u>Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</u>			
Relevante EG-Regel(n)	Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen; nicht in den Anhängen mit gefährlichen Stoffen aufgeführt. Zu möglichen Zersetzungprodukten, siehe Abschnitt 10.			
Nationale Vorschriften	Es sind keine Daten verfügbar.			
15.2	<u>Stoffsicherheitsbeurteilung</u>			
Es sind keine Daten verfügbar.				
16. Sonstige Angaben				
Angabe der Änderungen (überarbeitetes Sicherheitsdatenblatt)	Übereinstimmung mit der Verordnung. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch 2020/878/EU. Restrukturierung und überarbeitete Abschnitte 1 bis 15.			
Quellen der verwendeten Daten	Diese Informationen ist basiert auf den aktuell verfügbaren Daten (Hersteller). Siehe auch auf der Internetadresse: https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/registered-substances			
(EU)H-Erklärung(en)	H301 Giftig bei Verschlucken. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. EUH208 Enthält ortho-Phthalaldehyd. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.			
Einstufungsverfahren	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): Dieses Produkt entspricht keinem Kriterium für die Einstufung in eine Gefahrenklasse.			

Liste der Abkürzungen und Akronyme	ADN: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ADR: (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADR/RID/ADN: Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene und Binnenwasserstraßen. Acute Tox.: Akute Toxizität. Aquatic Acute: Gewässergefährdend - akute Gefahr. CAS: Chemical Abstracts Service (Datenbank von chemischen Verbindungen). CLP: Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008. DGR: Dangerous Goods Regulations (Gefahrgutvorschriften). DNEL: (Derived No Effect Level): abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung. DMEL: Derived Minimal Effect Level (abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung). EG-Nummer: Das EG-Verzeichnis (EINECS, ELINCS und die NLP-Liste) ist die Quelle für die siebenstellige EG-Nummer, eine Kennung für Stoffe, die in der EU (Europäische Union) im Handel sind. EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe. ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe. GHS: Globales Harmonisiertes System. IATA: (International Air Transport Association) Internationaler Luftverkehrsverband. IATA/DGR: Regelwerk für den Transport gefährlicher Güter im Luftverkehr. ICAO: (International Civil Aviation Organization) Internationale Zivilluftfahrt-Organisation. ICAO TI: Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr. IMDG: (International Maritime Dangerous Goods code) internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen. LD50: Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis). PSA: Persönliche Schutzausrüstung. PBT: Persistenter, bioakkumulierbar und toxischer Stoff. PNEC: Predicted No Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration). REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter. Skin Corr.: Ätzwirkung auf die Haut. Skin Sens.: Sensibilisierung der Haut. vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
------------------------------------	---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen beziehen sich nur auf das Produkt und geben keine Garantie für die Qualität und die Vollständigkeit der Eigenschaften des Produkts. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers sich zu vergewissern, dass die Informationen hinsichtlich der besonderen Verwendung, die er von dem Produkt macht, geeignet und vollständig sind.

Holland Animal Care B.V. lehnt jegliche Haftung für Verluste oder Schäden ab, die sich aus der Verwendung dieser Daten ergeben.

Ende des Dokuments