



MSDS

Material Safety Data Sheet

MSDS MATERIAL SAFETY DATA SHEET (Sicherheitsdatenblatt)		0.1 Produkt Excellent Pets Urine Control Spray		
0.2 Status Aktiv				
0.3 Fassung 5				
0.4 Fassungsnummer 15-11-2022				
1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens				
1.1	Produktidentifikation			
Produktnname	Excellent Pets Urine Control Spray			
Handelsname	Excellent Pets Urine Control Spray			
Artikelcode	URIN0011 URIN0013 URIN0014 URIN0015			
Chemische Beschreibung	Mischung			
UFI	-			
REACH Registernummer	-			
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird			
Identifizierte Verwendung(en)	Reinigungs-/Waschmittel und Zusatzstoffe.			
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Nicht identifiziert.			
1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt			
Identifikation des Unternehmens	Name	Hofman Animal Care B.V.		
Kontaktinformationen	Straße	De Leemkoele 2		
	Postleitzahl	7468 DM		
	Ort	Enter		
	Land	Niederlande		
	Telefon	+31 (0)548-545277		
	E-Mail	info@hofmananimalcare.nl		
	Website	www.hofmananimalcare.com		
1.4	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt			
Notrufnummer	Belgien: Anti-Gift-Zentrum – Brüssel TEL: +32 (0)70 / 245.245 Deutschland: Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin TEL: +49 30 30686700 Österreich: Vergiftungsinformationszentrale TEL: +43 1 406 43 43 Schweiz: Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum +41 44 251 51 51 (International) 145 (National) (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: Entspricht nicht den Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.				
Der vollständige Text der (EU)H-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.				
Nachteilige physikalisch-chemische, gesundheitliche und ökologische Auswirkungen Keine zusätzlichen Informationen verfügbar.				

2.2 Kennzeichnungselemente						
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:						
Gefahrbestimmende Komponente(n)	-					
Gefahrpiktogramm(e)	-					
Signalwort	-					
Gefahrenhinweise	-					
Ergänzenden Gefahrenhinweise	EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.					
Sicherheitshinweise	-					
2.3 Sonstige Gefahren						
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII.					
Endokrinschädliche Eigenschaften	Keine weiteren Informationen verfügbar.					
3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen						
3.1 Stoffe	Nicht anwendbar (Mischung).					
3.2 Gemische	Enthält:					
Namen Bestandteil(e)	Anteil %	CAS Nr.	EINECS Nr.	Index Nr.	REACH Nr.	Klassifizierung
2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	1 – 5	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01- 2119457558- 25	Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
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	Verabreichen Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	Nicht notwendig.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	Haut mit Wasser abspülen/ab duschen.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	Sofort und reichlich mit Wasser abspülen.					
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.					
4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen						
Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht als ernsthaftes Risiko anzusehen.						
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung						
Im Zweifel oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.						
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung						
5.1 Löschmittel						
Geeignete Löschmittel	Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO ₂), Sprühwasser.					
Ungeeignete Löschmittel	Keinen starken Wasserstrahl verwenden.					
5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren						
Besondere Expositionsgefahren	Wässrige Lösung; stellt keine besondere Brandgefahr dar.					
5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung						
Besondere Schutzausrüstung	Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz.					
Besondere Maßnahmen	Bei der Bekämpfung eines chemischen Brandes äußerste Vorsicht walten lassen. Vermeiden Sie die Freisetzung von Löschwasser in die Umwelt.					

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	<p><i>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</i> Das Leck abdichten, wenn dies gefahrlos möglich ist.</p> <p><i>Einsatzkräfte:</i> Keine Informationen verfügbar.</p>
-------------------------------------	--

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangen lassen.
-----------------------	--

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung	Verschüttetes Material so schnell wie möglich mit einem Absorptionsmittel aufwischen.
Methoden für Reinigung	Rückstände mit reichlich Wasser abspülen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung	Siehe Abschnitt 8.
Entsorgung	Siehe Abschnitt 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung	Unnötige Exposition vermeiden.
Hygienemaßnahmen	Die Hände und andere exponierte Teile mit milder Seife und Wasser waschen, bevor Essen, Trinken, Rauchen oder Verlassen des Arbeitsplatzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	In dicht verschlossenem Behälter aufbewahren. Von Wärmequellen und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
Lagerungstemperatur	> 10 °C.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	Keine Information verfügbar.
Geeignete Verpackungsmaterialien	Keine Information verfügbar.
Ungeeignete Verpackungsmaterialien	Keine Information verfügbar.

7.3 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz						
Cas-Nr	Stoffname	TWA-8h (ppm)	TWA-8h (mg/m³)	TWA- 15 min (ppm)	TWA-15 min (mg/m³)	Quelle
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol		650		0	OEL
			500			REACH
		200	500			TRGS 900 (DE)

TWA-8h = Grenzwert für Langzeitexposition; TWA-15 min = Grenzwert für Kurzzeitexposition

Biologische Grenzwerte	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Empfohlene Überwachungsverfahren	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Entstandene Luftschaudstoffe	Keine weiteren Informationen verfügbar.
DNEL-Werte	Keine weiteren Informationen verfügbar.
PNEC-Werte	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Control banding	Keine weiteren Informationen verfügbar.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition	
Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Persönliche Schutzausrüstung	
Persönliche Schutzausrüstung	Unnötige Exposition vermeiden.
Augen- / Gesichtsschutz	Nicht notwendig.
Hautschutz	Nicht notwendig.
Handschutz	Nicht notwendig.
Atemschutz	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Thermische Gefahren	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition	Keine weiteren Informationen verfügbar.
9. Physikalische und chemische Eigenschaften	
9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
Aggregatzustand	Flüssigkeit.
Farbe	Lila
Geruch	Frisch.
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht verfügbar.
Siedepunkt/Siedebereich (1013 hPa)	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit	Nicht verfügbar.
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht verfügbar.
Flammpunkt	> 100 °C.
Zündtemperatur	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar.
pH-Wert	± 6,5.
Kinematische Viskosität	Nicht verfügbar.
Löslichkeit	Mischbar mit Wasser.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	Nicht verfügbar.
Dampfdruck bei 50 °C	Nicht verfügbar.
Dichte und/oder relative Dichte	Dichte: ± 0,98 g/ml. Relative Dichte: nicht verfügbar.
Relative Dampfdichte	Nicht verfügbar.
Partikeleigenschaften	Nicht anwendbar.
9.2 Sonstige Angaben	
Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
10. Stabilität und Reaktivität	
10.1 Reaktivität	
Reaktivität	Keine Gefahr der Reaktivität mit Ausnahme der in der nachstehenden Unterüberschrift beschriebenen.
10.2 Chemische Stabilität	
Stabilität	Stabil unter den in Abschnitt 7 empfohlenen Verwendungs- und Lagerungsbedingungen.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	
Gefährlicher Reaktionen	Keine weiteren Informationen verfügbar.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	
Zu vermeidende Bedingungen	Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.
10.5 Unverträgliche Materialien	
Zu vermeidende Materialien	Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährlicher Zersetzungprodukte	
Gefährlicher Zersetzungprodukte	Keine weiteren Informationen verfügbar.
11. Toxikologische Angaben	
11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	
Akute Toxizität: Oral	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität: Dermal	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Akute Toxizität: Einatmen	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
<u>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</u>	
LD50 Oral - Ratte: 5.840 mg/kg	
LD50 Oral: 4.396 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal - Kaninchen: 13.900 mg/kg	
LD50 Dermal: 12.800 mg/kg Körpergewicht	
LC50 Einatmen – Ratte: > 25.000 mg/m ³	
LC50 Einatmen – Ratte (Staub/Nebel): 46.600 mg/l	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. pH: ± 6,5.
Schwere Augenschädigung/-reizung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzellmutagenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. <u>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</u> STOT bei einmaliger Exposition: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
11.2 Angaben über sonstige Gefahren	
Sonstige Gefahren	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
12. Umweltbezogene Angaben	
12.1 Toxizität	
Ökotoxizität	Kurzfristige Gefahr für die aquatische Umwelt (akut): Nicht eingestuft. Wassergefährdung, langfristig (chronisch): Nicht eingestuft. <u>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</u> LC50 - Fische: 9.640 mg/l EC50 - Krebstiere: 13.299 mg/l EC50 - Andere Wasserorganismen: 13.299 mg/l (Wasserfloh) EC50 - Andere Wasserorganismen: > 1.000 mg/l
12.2 Persistenz und Abbaubarkeit	
Persistenz und Abbaubarkeit	Das (die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Die Daten zur Untermauerung dieser Behauptung stehen den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung und werden ihnen auf direkte Anfrage oder auf Anfrage eines Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt. <u>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</u> Schnell abbaubar.
12.3 Bioakkumulationspotenzial	
Bioakkumulation	<u>2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol (67-63-0)</u> Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) - 0,05.

12.4 Mobilität im Boden	
Mobilität	Keine weiteren Informationen verfügbar.
12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
Beurteilung	Enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe $\geq 0,1\%$, bewertet gemäß REACH Anhang XIII.
12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften	
Hormonstörungspotenzial	Keine weiteren Informationen verfügbar.
12.7 Andere schädliche Wirkungen	
Keine weiteren Informationen verfügbar.	
13. Hinweise zur Entsorgung	
13.1 Verfahren der Abfallbehandlung	
Abfälle aus Rückständen / nicht verwendeten Produkten	Rückstände mit reichlich Wasser abspülen. Dieses Produkt und seine Verpackung müssen sicher und in Übereinstimmung mit der örtlichen Gesetzgebung entsorgt werden.
Europäischer Abfallkatalog	Keine Informationen verfügbar.
Ungereinigte Verpackungen	Keine Informationen verfügbar.
14. Angaben zum Transport	
Transport auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)	<p>14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:</p> <p>Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN-Vorschriften (nach dem Transportrecht nicht als gefährlich eingestuft).</p>
Seeschifftransport (IMDG)	<p>14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:</p> <p>Das Produkt unterliegt nicht den IMDG-Vorschriften (nach dem Transportrecht nicht als gefährlich eingestuft).</p>
Lufttransport (ICAO-IATA)	<p>14.1 UN-Nummer: 14.2 Ordnungsgemäßen UN-Versandbezeichnung: 14.3 Transportgefahrenklassen: 14.4 Verpackungsgruppe:</p> <p>Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-IATA-Vorschriften (nach dem Transportrecht nicht als gefährlich eingestuft).</p>
14.5 Umweltgefahren	
Umweltgefahr	Keine weiteren Informationen verfügbar.
Meeresschadstoff	Keine weiteren Informationen verfügbar.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Keine weiteren Informationen verfügbar.	
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	
Nicht anwendbar.	
15. Rechtsvorschriften	
15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
Relevante EG-Regel(n)	<p>REACH Anhang XVII (beschränkte Stoffe) Enthält keine(n) Stoff(e), die in REACH Anhang XVII (beschränkte Stoffe) aufgeführt sind.</p> <p>REACH Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) Enthält keine(n) Stoff(e), die im REACH-Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgeführt sind.</p> <p>REACH-Kandidatenliste (SVHC) Enthält keine(n) Stoff(e), der/die in der REACH-Kandidatenliste aufgeführt ist/sind.</p>

	<p><u><i>PIC-Verordnung (vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung)</i></u> Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Liste aufgeführt sind (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien).</p> <p><u><i>POPs-Verordnung (persistente organische Schadstoffe)</i></u> Enthält keine Stoffe, die in der POP-Liste aufgeführt sind (Verordnung EU 2019/1021 über organische Schadstoffe).</p> <p><u><i>Ozon-Verordnung (1005/2009)</i></u> Enthält keine Stoffe, die in der Liste der ozonabbauenden Stoffe aufgeführt sind (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen).</p> <p><u><i>Dual-Use-Verordnung (428/2009)</i></u> Enthält keine Stoffe, die unter die VERORDNUNG (EG) Nr. 428/2009 DES RATES vom 5. Mai 2009 über eine Gemeinschaftsregelung für die Kontrolle der Ausfuhr, Verbringung, Vermittlung und Durchfuhr von Gütern mit doppeltem Verwendungszweck fallen.</p> <p><u><i>Verordnung über Detergenzien (648/2004)</i></u> Allergene Duftstoffe > 0,01%: LIMONENE BENZYL SALICYLAT HEXYL CINNAMAL ALPHA-ISOMETHYL-IONON</p>																				
Nationale Vorschriften	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Kennzeichnung des Inhalts</th> </tr> <tr> <th>Bestandteil</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nichtionische Tenside</td> <td><5%</td> </tr> <tr> <td>2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BENZISOTHIAZOLINON</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Parfümstoffe</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LIMONENE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BENZYL SALICYLAT</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HEXYL CINNAMAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ALPHA-ISOMETHYL-IONON</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><u><i>Verordnung über Explosivstoffausgangsstoffe (2019/1148)</i></u> Enthält keine Stoffe, die als Sprengstoffausgangsstoffe aufgeführt sind (Verordnung EU 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Sprengstoffausgangsstoffen).</p> <p><u><i>Verordnung über Drogenausgangsstoffe (273/2004)</i></u> Enthält keine Stoffe, die in der Liste der Drogenausgangsstoffe aufgeführt sind (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Stoffe, die zur unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden).</p> <p><u><i>SZW-Liste der krebserzeugenden Stoffe</i></u> Keiner der Inhaltsstoffe ist vorhanden.</p> <p><u><i>SZW-Liste der erbgenutverändernden Stoffe</i></u> Keiner der Bestandteile ist vorhanden.</p> <p><u><i>SZW-Liste reproduktionstoxischer Stoffe - Stillen</i></u> Es sind keine der Inhaltsstoffe vorhanden.</p> <p><u><i>SZW-Liste fortpflanzungsgefährdender Stoffe - Fruchtbarkeit</i></u> Es sind keine der Bestandteile vorhanden.</p> <p><u><i>SZW-Liste fortpflanzungsgefährdender Stoffe - Entwicklung</i></u> Keiner der Bestandteile ist vorhanden.</p>	Kennzeichnung des Inhalts		Bestandteil	%	Nichtionische Tenside	<5%	2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL		BENZISOTHIAZOLINON		Parfümstoffe		LIMONENE		BENZYL SALICYLAT		HEXYL CINNAMAL		ALPHA-ISOMETHYL-IONON	
Kennzeichnung des Inhalts																					
Bestandteil	%																				
Nichtionische Tenside	<5%																				
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL																					
BENZISOTHIAZOLINON																					
Parfümstoffe																					
LIMONENE																					
BENZYL SALICYLAT																					
HEXYL CINNAMAL																					
ALPHA-ISOMETHYL-IONON																					

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung	
Keine weiteren Informationen verfügbar.	
16. Sonstige Angaben	
Angaben 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 sind 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)	H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
Einstufungsverfahren	Keine Daten verfügbar.
Liste der Abkürzungen und Akkronyme	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. ATE: Schätzwert der akuten Toxizität. BCF: Biokonzentrationsfaktor. 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). EC50: Mediane effektive Konzentration. 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. Eye Irrit.: Schwere Augenreizung. Flam. Liq.: Entzündbare Flüssigkeiten. GHS: Globales Harmoniertes 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. LC50: Konzentration, die bei 50 % einer Testpopulation zum Tod führt. LD50: Dosis, die bei 50 % der Testpopulation zum Tod führt. Log KOW: n-Oktanol/Wasser.

	<p>M-Faktor: Multiplikationsfaktor.</p> <p>OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung.</p> <p>OEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.</p> <p>PBT: Persistenter, bioakkumulierbar und toxischer Stoff.</p> <p>PNEC: Predicted No Effect Concentration (abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration).</p> <p>REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.</p> <p>RID: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter.</p> <p>SCL: Spezifische Konzentrationsgrenzwert.</p> <p>STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition).</p> <p>SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe.</p> <p>vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.</p>
--	---

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.

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

Ende des Dokuments