

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			
Produktname		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 Toxikologisches 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	<u>Kennzeichnungselemente</u>						
<u>Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u>							
Gefahrbestimmende Komponente(n)		-					
Gefahrpiktogramm(e)		-					
Signalwort		-					
Gefahrenhinweise		-					
Ergänzenden Gefahrenhinweise		EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.					
Sicherheitshinweise		-					
2.3	<u>Sonstige Gefahren</u>						
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung		Enthält keine PBT- und/oder vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII.					
Endokrinschädliche Eigenschaften		Keine weiteren Informationen verfügbar.					
3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen							
3.1	<u>Stoffe</u>		Nicht anwendbar (Mischung).				
3.2	<u>Gemische</u>		Enthält:				
<u>Namen Bestandteil(e)</u>		<u>Anteil %</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>EINECS Nr.</u>	<u>Index Nr.</u>	<u>REACH Nr.</u>	<u>Klassifizierung</u>
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	<u>Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>						
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/abdschen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt			Sofort und reichlich mit Wasser abspülen.				
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken			Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.				
4.2	<u>Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen</u>						
Unter normalen Verwendungsbedingungen nicht als ernsthaftes Risiko anzusehen.							
4.3	<u>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</u>						
Im Zweifel oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.							
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung							
5.1	<u>Löschmittel</u>						
Geeignete Löschmittel			Schaum, Pulver, Kohlendioxid (CO2), Sprühwasser.				
Ungeeignete Löschmittel			Keinen starken Wasserstrahl verwenden.				
5.2	<u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u>						
Besondere Expositionsgefahren			Wässrige Lösung; stellt keine besondere Brandgefahr dar.				
5.3	<u>Hinweise für die Brandbekämpfung</u>						
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	<i>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</i> Das Leck abdichten, wenn dies gefahrlos möglich ist. <i>Einsatzkräfte:</i> Keine Informationen verfügbar.
-------------------------------------	---

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

PIC-Verordnung (vorherige Zustimmung nach Inkenntrnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die in der PIC-Liste aufgeführt sind (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr von gefährlichen Chemikalien).

POPs-Verordnung (persistente organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die in der POP-Liste aufgeführt sind (Verordnung EU 2019/1021 über organische Schadstoffe).

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die in der Liste der ozonabbauenden Stoffe aufgeführt sind (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen).

Dual-Use-Verordnung (428/2009)

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.

Verordnung über Detergenzien (648/2004)

Allergene Duftstoffe > 0,01%:

LIMONENE

BENZYLSALICYLAT

HEXYL CINNAMAL

ALPHA-ISOMETHYL-IONON

Kennzeichnung des Inhalts

Bestandteil	%
Nichtionische Tenside	<5%
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	
BENZISOTHIAZOLINON	
Parfümstoffe	
LIMONENE	
BENZYLSALICYLAT	
HEXYL CINNAMAL	
ALPHA-ISOMETHYL-IONON	

Verordnung über Explosivstoffausgangsstoffe (2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die als Sprengstoffausgangsstoffe aufgeführt sind (Verordnung EU 2019/1148 über das Inverkehrbringen und die Verwendung von Sprengstoffausgangsstoffen).

Verordnung über Drogenausgangsstoffe (273/2004)

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).

Nationale Vorschriften

SZW-Liste der krebserzeugenden Stoffe

Keiner der Inhaltsstoffe ist vorhanden.

SZW-Liste der erbqutverändernden Stoffe

Keiner der Bestandteile ist vorhanden.

SZW-Liste reproduktionstoxischer Stoffe - Stillen

Es sind keine der Inhaltsstoffe vorhanden.

SZW-Liste fortpflanzungsgefährdender Stoffe - Fruchtbarkeit

Es sind keine der Bestandteile vorhanden.

SZW-Liste fortpflanzungsgefährdender Stoffe - Entwicklung

Keiner der Bestandteile ist vorhanden.

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 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. 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 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. 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.

	M-Faktor: Multiplikationsfaktor. OECD: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung. OEL: Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz. 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. SCL: Spezifische Konzentrationsgrenzwert. STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition). SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe. 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 vermengt, 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