

MSDS		0.1 Product	Skin A Derm Perubalsem
MATERIAL SAFETY DATA SHEET		0.2 Status	Actief
(veiligheidsinformatieblad)		0.3 Versienummer	2
		0.4 Versiedatum	28-01-2025
1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de onderneming			
1.1 Productidentificatie			
Productnaam	Skin A Derm Peru Balsam		
Handelsnaam	Skin A Derm Perubalsem paard		
Artikelcode	PERU0200A		
Chemische omschrijving	Mengsel		
UFI	K110-DOY8-J00K-01AK		
REACH registratienummer	-		
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik			
Geïdentificeerd(e) gebruik(en)	Huidverzorging.		
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			
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:			
Aerosol 2: Aerosol – categorie 2; H223; H229			
De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.			
2.2 Etiketteringselementen			
Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:			
Gevaarlijk(e) bestandde(e)l(en)	Butaan, propaan		
Gevarenpictogram(men)			
Signaalwoord	Waarschuwing		
Gevarenaanduidingen	H223 Ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.		
Veiligheidsaanbevelingen			

- Preventie	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- Opslag	P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C / 122°F.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.
Hormoonontregelende eigenschappen	Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen ten aanzien van niet-doelorganismen, aangezien geen enkel bestanddeel aan de criteria voldoet.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 <u>Stoffen</u>	Niet van toepassing (mengsel).
--------------------	--------------------------------

3.2 <u>Mengsels</u>	Mengsel van onderstaande stoffen met niet-gevaarlijke aanvullingen.
---------------------	---

Naam component(en)	Gew. %	CAS nr.	EINECS nr.	Index nr.	REACH nr.	Indeling
Butane	25 ≤ 30	106-97-8	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	Flam. Gas 1; H220 Liq. Gas; H280
Propane	12,5 ≤ 20	74-98-6	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	Flam. Gas 1; H220 Liq. Gas; H280

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Als medische hulp noodzakelijk is, product of etiket bij de hand houden. Buiten bereik van kinderen houden. Etiket lezen alvorens te gebruiken.
Eerste hulp bij inademing	Niet van toepassing.
Eerste hulp bij contact met de huid	Geen maatregel noodzakelijk.
Eerste hulp bij contact met de ogen	Als oogcontact plaatsvindt, de ogen met veel water spoelen en oogleden open houden. Medisch advies inwinnen indien geïrriteerd.
Eerste hulp bij inslikken	Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. Mond spoelen met water. Een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet van toepassing.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke maatregelen geïdentificeerd. Indien nodig medisch advies inwinnen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	Koolstofdioxide.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale blootstellingsrisico's	Ontbrandbare elementen. Ongebruikelijke brand- en explosiegevaaren kunnen giftige gassen onder brandcondities uitstoten.
---------------------------------	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Beschermende uitrusting	Niet van toepassing.
Speciale maatregelen	Niet van toepassing.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Voor andere personen dan de hulpdiensten: Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen
-----------------------------------	--

		Voor de hulpdiensten: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
6.2	Milieuvoorzorgsmaatregelen	
Milieuvoorzorgsmaatregelen		Riolen bedekken.
6.3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	
Reinigingsmethode		Gemorste stof direct opruimen. Bewaren in geschikte containers voor verwijdering.
6.4	Verwijzing naar andere rubrieken	
Gevaarlijke verbrandingsproducten		Zie rubriek 5.
Persoonlijke bescherming		Zie rubriek 8.
Verwijdering van het afvalproduct		Zie rubriek 13.
7. Hantering en opslag		
7.1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	
Hantering		<i>Maatregelen ter voorkomen brand en van aerosol- en stofvorming</i> Maak gebruik van lokale en algemene ventilatie ter voorkoming van opbouw van aerosolen. Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken. <i>Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne</i> Handen wassen na gebruik. Niet eten, drinken of roken in werkruimtes. Verontreinigde kleding en beschermende uitrusting uittrekken voordat u plaatsen betreedt waar voedsel wordt gegeten. Bewaar geen eten of drinken in de buurt van chemicaliën. Plaats nooit chemicaliën in verpakkingen die normaal gebruikt worden voor eten of drinken. Uit de buurt van eten, drinken en diervoeder houden.
7.2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten	
Opslag		Opslag klasse (LGK): 2 B.
Brand- en explosiepreventie		Niet in open vuur of andere ontstekingsbronnen spuiten. Tegen zonlicht beschermen.
Geschikt verpakkingsmateriaal		Alleen goedgekeurde verpakkingen (bijv. volgens ADR) mogen worden gebruikt.
Ongeschikt verpakkingsmateriaal		Niet beschikbaar.
7.3	Specifiek eindgebruik	
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.		
8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming		
8.1	Controleparameters	
Beroepsmatige blootstellingsmaatregelen		Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
Biologische grenswaarden		Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
DNEL's		Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
PNEC's		Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.
8.2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Passende technische maatregelen		Gebruik in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Handen wassen vóór pauzemomenten en aan het einde van de werkdag.
Persoonlijke beschermingsmaatregelen		
Bescherming van ogen/gezicht		Niet benodigd bij normale gebruikscondities.
Bescherming van de huid		Niet benodigd bij normale gebruikscondities.
Bescherming van de handen		Niet benodigd bij normale gebruikscondities.
Bescherming van de ademhalingswegen		Niet benodigd bij normale gebruikscondities.

Thermische gevaren	Niet beschikbaar.
Beheersing van milieublootstelling	Niet benodigd bij normale gebruikscondities.
9. Fysische en chemische eigenschappen	
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Fysische toestand	Aerosol.
Kleur	Troebel bruin.
Geur	Levertraan.
Smeltpunt/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt/kooktraject (1013 hPa)	Niet beschikbaar (aerosol).
Ontvlambaarheid	Ontvlambare aerosol overeenkomstig de GHS-criteria.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Niet beschikbaar.
Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Niet oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
9.2 Overige informatie	
Overige informatie	*Het uiteindelijke mengsel in een aerosolhouder wordt gevormd na toevoeging van drijfgas. Verschillende details zijn niet meetbaar in een hermetisch gesloten, onder druk staande houder.
10. Stabiliteit en reactiviteit	
10.1 Reactiviteit	
Reactiviteit	Niet van toepassing.
10.2 Chemische stabiliteit	
Stabiliteit	Niet van toepassing.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	
Gevaarlijke reacties	Niet van toepassing.
10.4 Te vermijden omstandigheden	
Te vermijden omstandigheden	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van hitte. <i>Aanwijzingen om brand of explosie te voorkomen:</i> Tegen zonlicht beschermen. <i>Fysieke omstandigheden die tot een gevaarlijke situatie kunnen leiden en moeten worden vermeden:</i> Hoge temperaturen.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	
Te vermijden materialen	Oxiderende middelen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	
Gevaarlijke ontledingsproducten	Gevaarlijke verbrandings- of ontledingsproducten mogelijk.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevaarclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit: inademing	Is niet geclassificeerd als toxisch bij inademing.
Acute toxiciteit: contact met de huid	Is niet geclassificeerd als toxisch bij contact met de huid.
Acute toxiciteit: inslikken	Is niet geclassificeerd als toxisch bij inslikken.
Huidcorrosie/-irritatie	Kan irritatie veroorzaken bij individuen met gevoelige huid.
Gevaar bij inademing	Is niet geclassificeerd als gevaarlijk bij inademing.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Kan irritatie veroorzaken bij contact met de ogen, met inbegrip van steken, roodheid en tranende ogen.
Sensibilisatie van de luchtwegen/huid	Is niet geclassificeerd als sensibiliserend voor de luchtwegen of de huid.
Mutageniteit in geslachtscellen	Is niet geclassificeerd als mutageen in geslachtscellen.
Carcinogeniteit	Is niet geclassificeerd als carcinogeen.
Giftigheid voor de voortplanting	Is niet geclassificeerd als giftig voor de voortplanting.
Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling	Is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaantoxisch (eenmalige blootstelling).
Specifieke doelorgaantoxiciteit – herhaalde blootstelling	Is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaantoxisch (herhaalde blootstelling).

11.2 Informatie over andere gevaren

Andere gevaren

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Ecotoxiciteit Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria volgens REACH, bijlage XIII.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelend vermogen Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen ten aanzien van niet-doelorganismen, aangezien geen enkel bestanddeel aan de criteria voldoet.

12.7 Andere schadelijke effecten

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon Niet beschikbaar.

Ozonafbrekend vermogen Niet beschikbaar.

Broeikaseneffect Niet beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productverwijdering Niet in de afvoer weg laten lopen. Houd rekening met relevante nationale of regionale voorschriften. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalverwerkingsvoorzieningen.

Europese afvalstoffenlijst	15 01 04 Metalen verpakking. 15 01 10 Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd. 16 05 04 Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.	
Verwijdering van de verpakking	Verontreinigde verpakkingen moeten worden behandeld zoals de stof zelf.	
14. Informatie met betrekking tot het vervoer		
Transport van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over binnenwateren (ADR/RID/ADN)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN) 2 4G/Y4/S/ Gevaarlabel: 2.1  Classificatiecode: 5F Speciale voorschriften: 190, 327, 344, 625 Uitgezonderde hoeveelheden: E0 Beperkte hoeveelheden (LQ): 1 L Transportcategorie: 2 Tunnelbeperkingscode: D
Transport van gevaarlijke goederen per zeeschip (IMDG)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	1950 AEROSOLS 2.1 4G/Y4/S/ Gevaarlabel: 2.1  Speciale voorschriften: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 Uitgezonderde hoeveelheden: E0 Beperkte hoeveelheden (LQ): 1 L EmS: F-D, S-U Opslagcategorie (stowage category): -
Transport van gevaarlijke goederen door de lucht (ICAO-IATA)	14.1 VN-nummer: 14.2 Juiste ladingsnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: 14.3 Transportgevarenklasse(n): 14.4 Verpakkingsgroep:	1950 Aerosols, flammable 2.1 4G/Y4/S/ Gevaarlabel: 2.1



Speciale voorschriften: A145, A167
Uitgezonderde hoeveelheden: E0
Limited quantities: 30 kg

14.5 Milieugevaren

Milieugevaar Niet van toepassing.

Mariene verontreiniging Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare gassen. Lees veiligheidsinstructies, veiligheidsinformatieblad en noodprocedures vóór gebruik.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

15. Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Van toepassing zijnde EU reglementen

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Lijst van stoffen waarvoor autorisatie is vereist (REACH, bijlage XIV) / SVHC-kandidatenlijst:

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 75/324/EEG betreffende aërosolen:

Indeling van het gas / aerosol: ontvlambaar.

Etikettering: Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

Aanvullende informatie: -.

Richtlijn inzake industriële emissies (VOC's, 2010/75/EU):

VOC-gehalte: 50% .

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS):

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Verordening 166/2006/EG tot oprichting van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen:

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid (Kaderrichtlijn water):

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Richtlijn 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen:

Geen van de bestanddelen is vermeld.

- De beperkingen volgens bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 moeten in acht genomen worden.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

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.



MSDS

Material Safety Data Sheet

Informatiebronnen	Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en)). Zie ook op het internetadres: http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search
(EU)H-verklaring(en)	H220 Zeer licht ontvlambaar gas. H223 Ontvlambare aerosol. H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
Classificatieprocedure	Fysische en chemische eigenschappen. De indeling is gebaseerd op het geteste mengsel. Gevaren voor de gezondheid. De methode voor de indeling van het mengsel is gebaseerd op de ingrediënten van het mengsel (additiviteitsformule).
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 (ADR/RID/ ADN). CLP: Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 (Classification Labelling Packaging Regulation). 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 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). EmS: (Emergency Schedule) De eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling. Flam. Gas: Ontvlambaar gas. 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). IMDG-Code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods). LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (Lethal Concentration to 50 % of a test population). LGK: Lagerklasse (opslagklasse volgens TRGS 510, Duitsland). Liq. Gas: Vloeibaar gemaakt gas. Log KOW: n-Octanol/water. NLP: Stoffen die voorheen als polymeren werden beschouwd (No-longer-polymers).



MSDS

Material Safety Data Sheet

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische stof.
PNEC: Voorspelde concentratie(s) zonder effect (Predicted No Effect Concentration(s)).
Press. Gas: Gassen onder druk.
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).
SVHC: (Substances of Very High Concern) Zeer zorgwekkende stoffen.
TRGS: (Technische Regeln für Gefahrstoffe) Technische regels voor gevaarlijke stoffen, Duitsland.
VOC: Vluchtige organische component.
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.

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