

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: 161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Unik Formular Identifikation (UFI): 4G04-HMC7-KP0U-NMK6

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
161100	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Til sår på dyr.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: Jørgen Kruuse A/S
Adresse: Havretoften 4
Post nr.: 5550
By: Langeskov
Land: DANMARK
E-mail: info@kruuse.com, kruuse.norge@kruuse.com, kruuse.svenska@kruuse.com
Telefon: +4572141511
Fax: +4572141600
Hjemmeside: www.kruuse.com

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Væsentligste skadevirkninger: Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Forårsager hudirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan;

H-sætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H315 Forårsager hudirritation.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P273 Undgå udledning til miljøet.
P391 Udslip opsamles.
P410+412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/122°F.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan	92128-66-0 921-024-6 01-2119475514-35	30 -< 35 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	25 -< 30 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	12,5 -< 15 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas liq. gas;H280
zinkoxid	1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	10 -< 12,5 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1 M (chronic): 1
Paraffinolie	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	10 -< 12,5 %	3	Asp. Tox. 1;H304
Allantoin	97-59-6 202-592-8 01-2119953242-43	0,1 -< 0,5 %		

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

3 = H304 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med vand og sæbe. Fjern forurenede tøj. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjenkontakt:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Kan ved indtagelse virke irriterende på slimhinderne i munden og mave/tarmkanal. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opshedning/brand kan dannes eksplosive blandinger med luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Hold uvedkommende væk. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Brug åndedrætsværn. Brug handsker.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Stænk og sprøjt tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Arbejdet skal foregå under effektiv procesventilation (f.eks punktudsugning eller lokaludsugning). Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Skal opbevares på et ventileret sted. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Oplagring skal ske i overensstemmelse med de lokale brandmyndigheders krav. Må ikke opbevares sammen med følgende: Oxidationsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
butan	15m					§3, stk. 2
butan	8h	500	1200			
propan	15m					§3, stk. 2
propan	8h	1000	1800			
zinkoxid	15m				Beregnet som Zn.	§3, stk. 2
zinkoxid	8h		4		Beregnet som Zn.	
Paraffinolie	15m				Grænseværdi for: Paraffinrøg	§3, stk. 2
Paraffinolie	8h		2		Grænseværdi for: Paraffinrøg	
Olietåge, mineraloliepartikler	15m				Grænseværdi for: Olietåge, mineraloliepartikler	§3, stk. 2
Olietåge, mineraloliepartikler	8h		1		Grænseværdi for: Olietåge, mineraloliepartikler	

§3, stk. 2 = Korttidsgrænseværdien er to gange 8h grænseværdien.

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

PNEC

zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (havvand)	0,0061 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0,0206 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	117,8 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	56,5 mg/kg			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	0,1 mg/l			
PNEC jord	35,6 mg/kg			

Allantoin, cas-no 97-59-6

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	1 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	10 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,1 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	10000 mg/l			
PNEC sediment (ferskvand)	0,85 mg/kg			
PNEC sediment (havvand)	0,085 mg/kg			
PNEC jord	0,256 mg/kg			

DNEL- arbejdere

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	773 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2035 mg/m ³				

zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	5 mg/m ³				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	0,5 mg/m ³				

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	83 mg/kg bw/day				
Paraffinolie, cas-no 8042-47-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	220 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	160 mg/m ³				
Allantoin, cas-no 97-59-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	284 mg/kg bw/day				

DNEL - befolkning generelt

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	699 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	608 mg/m ³				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	699 mg/kg bw/day				
zinkoxid, cas-no 1314-13-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,5 mg/m ³				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	83 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	0,83 mg/kg bw/day				
Paraffinolie, cas-no 8042-47-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	40 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	92 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	35 mg/m ³				

Allantoin, cas-no 97-59-6

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	284 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	56,8 mg/kg bw/day				

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Brug handsker. Materiale type og -tykkelse: Nitrilgummi/ 0,35 mm. Gennemtrængningstid: ≥ 480 min. Handsker skal følge EN 374. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. frekvens og varighed af kontakt, handskematerialets tykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Anvend proces-ventilation. Hvis dette ikke er muligt skal der anvendes åndedrætsværn. Filtertype: A. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.

Miljøeksposeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Aerosol
Farve	Hvid
Lugt	Benzin.
Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig (20 °C)

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	< -20 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	> 200 °C	
Ekspløsningsgrænser	0,6 - 15 vol%	
Flammepunkt	< -20 °C	

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	0,74 g/cm ³	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber		Ingen data
Oxiderende egenskaber		Ingen data
VOC (flygtige organiske forbindelser):	75.82 % (561.068 g/l)	

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå direkte sollys. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med følgende: Oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
-----------	----------	-----------------	-------	------------	------------	-------

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	
-------	------	--	--------------	--	----------	--

Paraffinolie, cas-no 8042-47-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 401	

Allantoin, cas-no 97-59-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - hud

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2800 - 3100 mg/kg			

zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Paraffinolie, cas-no 8042-47-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg		OECD 402	

Allantoin, cas-no 97-59-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet - indånding

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	4 h	> 25,2 mg/l			

Paraffinolie, cas-no 8042-47-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (dampe)	4 h	> 5000 mg/l		OECD 403	

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudætsning/-irritation: Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Kimcellemutagenicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata er ikke entydige.

Kræftisiko: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Enkel STOT-eksponeering: Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Gentagne STOT-eksponeringer: Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

Aspirationsfare: Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

Andre toksikologiske virkninger: Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	11,4 mg/l		OECD 203	
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	3 mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	10 - 30 mg/l		OECD 201	

butan, cas-no 106-97-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	49,9 mg/l			
Alger	Artsnavn ikke angivet		96hErC50	19,37 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	69,43 mg/l			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Artsnavn ikke angivet		96hLC50	49,9 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia sp.		48hEC50	69,43 mg/l			
Alger	Artsnavn ikke angivet		96hErC50	19,37 mg/l			

zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Thymallus arcticus		96hLC50	0,315 mg/l			
Alger	Anabaena sp.		96hErC50	0,74 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	1,22 mg/l			
Alger	Macrocystis pyrifera		16dNOEC	1,071 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		50dNOEC	0,031 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		72dNOEC	0,44 mg/l			

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Bakterie	Aktiveret slam	3 h		5,2 mg/l		OECD 209	
----------	----------------	-----	--	----------	--	----------	--

Paraffinolie, cas-no 8042-47-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	> 100 mg/l		OECD 203	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	100 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			

Allantoin, cas-no 97-59-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Brachydanio rerio		96hLC50	> 5000 mg/l			
Alger	Desmodesmus subspicatus		72hErC50	> 100 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			
Bakterie	Pseudomonas putida	3 h		> 10 mg/l			

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan, cas-no 92128-66-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		98 %			

Allantoin, cas-no 97-59-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		29 d		76		OECD 301 B	

Produktet indeholder mindst et stof, der er biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

butan, cas-no 106-97-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	1,09			

propan, cas-no 74-98-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	1,09			

zinkoxid, cas-no 1314-13-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	Danio rerio		BCF	0,002			

Allantoin, cas-no 97-59-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-2,26			

Bioakkumulering forventes ikke.

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Aerosoldåser: Affaldsgruppe: Z7 EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer. Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenet med farlige stoffer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Farenummer:		Tunnel restriktionskode:	D

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1		
Fareetiket(ter):	2.1		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1950	14.4. Emballagegruppe:	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1	Navne på miljøfarlige stoffer:	

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

Fareetiket(ter): 2.1
EmS: F-D, S-U
IMDG Code segregation group: - Ingen -

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
Fareetiket(ter): 2.1
14.4. Emballagegruppe:
14.5. Miljøfarer:

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER: Kolonne 2: 150 (net) t, Kolonne 3: 500 (net) t.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:
Bekendtgørelse om unges arbejde.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119463881-32	zinkoxid
01-2119474691-32	butan
01-2119475514-35	Kulbrinter, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, <5% n-hexan
01-2119486944-21	propan
01-2119487078-27	Paraffinolie
01-2119953242-43	Allantoin

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.1.0	28-02-2023	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 8, 16

Forkortelser:
DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Øvrig information: Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er

Sikkerhedsdatablad

161100 BOVIVET Ointment Spray, zinkoxid salvespray

Erstatter dato: 24-08-2021

Revisionsdato: 28-02-2023

Version: 2.1.0

baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

Anbefalet uddannelse: Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Klassificeringsmetode: Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

Liste med relevante H-sætninger

H220	Yderst brandfarlig gas.
H222	Yderst brandfarlig aerosol.
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

SDS er udarbejdet af

Firma:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse:	Oldenborggade 25-31
Post nr.:	7000
By:	Fredericia
Land:	DANMARK
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefon:	+45 77 31 10 00
Hjemmeside:	www.bureauveritas.dk

Land: DK