

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 1 af 15

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

1.1. Produktidentifikator

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**dyrepleje
Faglige anvendelser**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed:	PharmaWorld 2000 Ltd.	
Gade:	Staubenthaler Straße 3	
By:	D-42369 Wuppertal	
Telefon:	+49 (0)202/2542735	Telefax: +49 (0)202/6989590
E-mail:	a.busen@nicovet.com	

1.4. Nødtelefon:+49 (0)202/2542735
Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**Forordning (EF) nr. 1272/2008**Aerosol 1; H222-H229
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan

Signalord: Fare**Piktogrammer:****Faresætninger**

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

Sikkerhedssætninger

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.
P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 2 af 15

2.3. Andre farer

Ved utilstrækkelig udluftning og/eller ved brug er der mulighed for dannelse af eksplosive/letantændelige blandinger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan			30 - < 35 %
	926-605-8		01-2119486291-36	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066			
106-97-8	butan			25 - < 30 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propan			12,5 - < 15 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)			10 - < 12,5 %
	232-455-8		01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304			
1314-13-2	zinkoxid			10 - < 12,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
97-59-6	Allantoin			0,1 - < 0,5 %
	202-592-8		01-2119953242-43	

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	926-605-8	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan	30 - < 35 %
		inhalativ: LC50 = 73860 mg/l (dampe); oral: LD50 = >5000 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	White mineral oil (petroleum)	10 - < 12,5 %
		inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
1314-13-2	215-222-5	zinkoxid	10 - < 12,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
97-59-6	202-592-8	Allantoin	0,1 - < 0,5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 3 af 15

Generelt råd

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) efter indtagelse og søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Vandsprøjtestråle, Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For ikke-indsatspersonel

Udluft det berørte område. Bring folk i sikkerhed.

For indsatspersonel

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 4 af 15

Til rengøring

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Arbejdet boer saa vidt muligt foregaa i fri luft eller i et godt ventileret lokale.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Andre informationer

Opvarmning fører til forøget tryk og fare for brist.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser

Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3. Særlige anvendelser

dyrepleje

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m³	fib/cm³	Kategori	Kilde
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
1314-13-2	Zinkoxid og zinkoxidrøg, beregnet som Zn	-	4		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Side 5 af 15

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	5306 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	13964 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1131 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1377 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1301 mg/kg legemsvægt pr. dag
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)		
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	40 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	220 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	92 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	160 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	35 mg/m³
1314-13-2	zinkoxid		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,5 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,5 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,83 mg/kg legemsvægt pr. dag
97-59-6	Allantoin		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	284 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	284 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	56,8 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 6 af 15

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	
Delmiljø		Værdi
1314-13-2	zinkoxid	
Ferskvand		0,0179 mg/l
Havvand		0,009 mg/l
Ferskvandssediment		182,8 mg/kg
Havvandssediment		201,9 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		0,1245 mg/l
Jord		103,4 mg/kg
97-59-6	Allantoin	
Ferskvand		1 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		10 mg/l
Havvand		0,1 mg/l
Ferskvandssediment		0,85 mg/kg
Havvandssediment		0,085 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		10000 mg/l
Jord		0,256 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. Egnet øjenværn: Briller med sidebeskyttelse EN 166

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) (0,35 mm) EN ISO 374

Gennemtrængningstid >= 480 mm

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Normalt er personlig åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	hvid
Lugt:	af: Benzin

Metode

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke relevant
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	< -20 °C

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 7 af 15

Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	10,9 vol. %
Flammepunkt:	< -20 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke relevant
Viskositet/kinematisk:	ikke relevant
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	praktisk uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde (ved 20 °C):	0,74 g/cm ³ beregnet.
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber

Eksplosionsfare ved opvarmning.

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

ikke bestemt

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

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

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 8 af 15

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	indånding (4 h) damp	LC50 73860 mg/l	Rotte	Publication (1970)	OECD Guideline 403
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402	
	indånding (4 h) damp	LC50 > 5000 mg/l	Rotte	OECD 403	
1314-13-2	zinkoxid				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Mus	Nanotoxicology, 6(7):746-56 (2012)	OECD Guideline 423
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	Study report (2010)	OECD Guideline 402
97-59-6	Allantoin				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	CIT	
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan)

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 9 af 15

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre informationer

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 10 af 15

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan					
	Akut fisketoksicitet	LL50 12 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l 7,276	72 h	Raphidocelis subcapitata	Company report (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 mg/l 17,06	48 h	Daphnia magna	Company report (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l 2,187	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l 3,818	21 d	Daphnia magna	Company report (2009)	The aquatic toxicity was estimated by a
8042-47-5	White mineral oil (petroleum)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l > 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203	
	Akut algetoksicitet	ErC50 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l > 100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		
1314-13-2	zinkoxid					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l 1,793	96 h	Danio rerio	Journal of Environmental Science and Hea	The zebrafish 96-h embryo-larval bioassa
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l 3,35	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 9 mg/l > 1,7 - <	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l >= 0,54	32 d	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Algetoksicitet	NOEC mg/l 0,08	4 d	Dunaliella tertiolecta	Science of the Total Environment 445-446	other: IRSA-CNR
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l > 78,9	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Akut bakterietoksicitet	EC50 () 5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209
97-59-6	Allantoin					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l >5000	96 h	Danio rerio (zebrafisk)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l >100	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l >100	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)		

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml				
Bearbejdningsdato: 14.05.2024			Side 11 af 15	

	Akut bakterietoksicitet	EC50 >10 mg/l ()	3 h	Pseudomonas putida	IRCHA	
--	-------------------------	----------------------	-----	--------------------	-------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan			
	Biologisk nedbrydning	98%	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			
97-59-6	Allantoin			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	76	29	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan	3,6
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36
97-59-6	Allantoin	-2,26

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
	Carbonhydrider, C6-C7, isoalkaner, cycloalkener, <5% Hexan	>= 35,8		REACH Registration D
1314-13-2	zinkoxid	1050	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration D

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 12 af 15

Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
	
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0
Befordringskategori:	2
Tunnelrestriktionskode:	D

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
	
Klassifikationskode:	5F
Særlige bestemmelser:	190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r):	2.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	2.1
	
Særlige bestemmelser:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Flydende kvantitet (LQ):	1000 mL
Fritstillet mængde:	E0
EmS:	F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 13 af 15

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



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Fritstillet mængde: E0
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige gasser.

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****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 29, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2010/75/EU om
industriemissioner: 75,82 % (561,068 g/l)Direktiv 2004/42/EF om VOC fra
maling og lak: 75,82 % (561,068 g/l)Oplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III): P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

Yderligere oplysninger: E2

Andre informationerBemærk: 850/2004/EC, 1107/2009/EC, 649/2012/EC
Aerosoldirektiv (75/324/EØF).**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 5-3 i. lavtkogende væsker

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 14 af 15

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 4,6,7,8,9,11,12.

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas: Brandfarlige gasser
Aerosol: Aerosoler
Liquefied gas
Flam. Liq: Brandfarlig væske
Asp. Tox: Aspirationsfare
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger,
kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PHARMAWORLD 2000 Zinkoxid - Spray 200ml

Bearbejdningsdato: 14.05.2024

Side 15 af 15

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
STOT SE 3; H336	Brobygningsprincippet "Aerosoler"
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

- 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.
- 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.
- EUH066

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)