

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkedato: 29.04.2024

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Technobase 8000 Powder

Stof- / produktidentifikation

PR-Nr. 16251, 16258, 16259

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt**

Resin for the treatment of claws and extracutaneous splinting.

Frarådede anvendelser

Keine weiteren Relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Adresse/Producent**

Albert Kerbl GmbH

Felizenzell 9

84428 Buchbach

Telefonnr. +49 8086 933-100

Faxnr. +49 8086 933-500

Oplysninger fås hos Albert Kerbl GmbH Tel.: 0049-(0)8086-933-302
/ telefonE-mail-adresse på sdb-team@kerbl.com
person ansvarlig for
dette SDS**1.4. Nødtelefon**

Joint poison information center for the states of Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia c/o HELIOS Klinikum Erfurt Nordhäuser Strasse 74

Tel.: (03 61) 73 07 30 - Fax: (03 61) 7 30 73 17

E-Mail: ggiz@ggiz-erfurt.de - Internet: www.ggiz-erfurt.de

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)**

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic 2 H411

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008****Farepiktogrammer**

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

Faresætninger

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P273 Undgå udledning til miljøet.

P391 Udslip opsamles.

P501.1 Indholdet/beholderen bortskaffes i industrielle forbrændingsanlæg.

EUH208 Indeholder dibenzoylperoxid Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Farlige komponenter****dibenzoylperoxid**

CAS-Nr. 94-36-0

EINECS-nr. 202-327-6

Koncentration \geq 0,25 < 1 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Self-react. B H241

Org. Perox. B H241

Skin Sens. 1 H317

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

Aquatic Chronic H410 M = 10

1

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle bemærkninger**

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes straks med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand. Kontakt en læge, hvis du føler dig utilpas.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkedato: 29.04.2024

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**Meddelelse til læge / Risiko**

Treat symptomatically.

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

Kulsyre, Slukningspulver, Vandsprøjte, Alkoholbestandigt skum

Uegnet slukningsmiddel

Fuld vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenI tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser. Combustible solids. Fine dust clouds can form explosive mixtures with air. Ved brand kan følgende frigøres: Kuldioxid (CO₂); Kulmonoxid (CO)**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

Øvrige oplysninger

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene.

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

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj. Sørg for rigelig ventilation. Undgå støvdannelse. Holdes væk fra antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Hold støv nede ved hjælp af vandstråle.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk. Bringes til genindvinding eller bortskaffelse i egnede beholdere. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Sørg for udsugning ved støvdannelse. Avoid skin contact with the product. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Undgå støvdannelse. Støvflejringer, som ikke kan undgås, skal fjernes regelmæssigt. Handling: Do not mix with. Strong bases. Strong acids. Reduktionsmidler. Metaller

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Anvend eksplosionsbeskyttede apparater/armaturer og værktøj, der ikke giver gnistdannelse. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Sprøjt ikke på en flamme eller en glødende genstand. Støv kan sammen med luft danne en blanding, der kan eksplodere. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkedato: 29.04.2024

Krav til lager og beholdere

Opbevares på et køligt og tørt sted. Hold beholderen tæt lukket.

Anvisninger ved samlagring

Ingen kendte

Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510

11

Brandbare faste stoffer

Yderligere information om opbevaringsforhold

Lagres koldt. Do not store above room temperature. Protect from moisture and water.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige oplysninger**

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)**dibenzoylperoxid**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	2	mg/kg

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Anvendelse i industrien	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	13,3	mg/kg/d

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Anvendelse i industrien	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	39	mg/m ³

Predicted no effect concentration (PNEC)**dibenzoylperoxid**

Værditype	PNEC	
Type	Frisk vand	
Koncentration	0,00002	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	i havet	
Koncentration	0,000002	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	0,35	mg/l

Værditype	PNEC	
Type	Sediment i havet	

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

Koncentration	0,001	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	0,003	mg/kg
Værditype	PNEC	
Type	Friskvandssediment	
Koncentration	0,013	mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges. Der må ikke spises eller drikkes under arbejdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv. Undgå indånding af røg. Undgå indånding af tåge. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning.

Åndedrætsværn - Obs.

Partikkelfilter P2; Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Håndværn

Uigennemtrængelige beskyttelseshandsker

Egnet materiale acrylnitril
 Hanske tykkelse 0,11 mm
 Gennemtrængningshastighed > 30 min

The selection of a suitable glove depends not only on the material but also on other quality features and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials cannot be calculated in advance and must therefore be checked before use.

Egnet materiale butylkautsjuk
 Hanske tykkelse 0,11 mm
 Gennemtrængningshastighed > 30 min

Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.

Øjenværn

Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

Kropsbeskyttelse

Let beskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Aggregattilstand	Pulver
Farve	According to product specification
Lugt	lugtfri
Smeltepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Frysepunkt	
Bemærkning	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	
Bemærkning	ikke bestemt
Antændelighed	
Ikke anvendelig	

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

øvre og nedre eksplosionsgrænse

Bemærkning ikke bestemt

Flammepunkt

Bemærkning Ikke anvendelig

Antændelsestemperatur

Bemærkning ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning ikke bestemt

pH-værdi

Bemærkning ikke bestemt

Viskositet

Bemærkning Ikke anvendelig

Opløselighed

Bemærkning ikke bestemt

Fordeleskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

Damptryk

Bemærkning ikke bestemt

Massefylde og/eller relativ massefylde

Bemærkning ikke bestemt

relativ dampmassefylde

Bemærkning ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger**Lugtgrænse**

Bemærkning ikke bestemt

Fordampningstal

Bemærkning ikke bestemt

Vandopløselighed

Bemærkning Ikke eller kun lidt blandbar.

Eksplosive egenskaber

vurdering The product is not explosive, but the formation of explosive dust/air mixtures is possible.

Oxiderende egenskaber

Bemærkning ikke bestemt

Øvrige oplysninger

Ingen kendte.

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

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Stable under normal conditions.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

No dangerous reactions when stored and handled according to instructions.

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

10.4. Forhold, der skal undgås

Varme. Flames and sparks. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Undgå støvdannelse.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer med stærke syrer. Baser, Reduktionsmidler, Reagerer med forskellige metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

No data available.

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

Bemærkning

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

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)**dibenzoylperoxid**

Dyreart

mus

LD0

> 2000

mg/kg

metode

OECD 401

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning

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

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning

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

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)**dibenzoylperoxid**

Dyreart

rotte

LC0

24,3

ppm(V)

Ekspositionsvarighed

4

h

metode

OECD 403

Hudætsning/-irritation

Bemærkning

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning

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

sensibilisering

Bemærkning

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

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning

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

Mutagenicitet

Bemærkning

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

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning

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

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkedato: 29.04.2024

Cancerogenitet

Bemærkning

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

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

Bemærkning

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

11.2. Oplysninger om andre farer**hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)**dibenzoylperoxid**

Dyreart

Fisk

LC50

0,06

mg/l

Ekspositionsvarighed
metode

96

h

OECD 203

dibenzoylperoxid

Dyreart

Fisk

NOEC

0,032

mg/l

Ekspositionsvarighed
metode

96

h

OECD 203

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**dibenzoylperoxid**

Dyreart

Daphnia magna

EC50

0,11

mg/l

Ekspositionsvarighed
metode

48

h

OECD 202

dibenzoylperoxid

Dyreart

Daphnia magna

NOEC

0,076

mg/l

Ekspositionsvarighed
metode

48

h

OECD 202

dibenzoylperoxid

Dyreart

Daphnia magna

ErC10

0,001

mg/l

Ekspositionsvarighed
metode

21

d

OECD 211

Toksicitet for alger (Komponenter)**dibenzoylperoxid**

Dyreart

Algae

EC50

0,042

mg/l

Ekspositionsvarighed
metode

72

h

OECD 201

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

dibenzoylperoxid

Dyreart	Algae			
ErC50		0,071		mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h	
metode	OECD 201			

dibenzoylperoxid

Dyreart	Algae			
NOEC		0,02		mg/l
Ekspositionsvarighed		72	h	
metode	OECD 201			

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)**dibenzoylperoxid**

Værdi		71		%
Forsøgsvarighed		28	d	
metode	OECD 301D			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Generelle bemærkninger**

Ikke anvendelig

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Small quantities can be cured together with the other system component(s) and disposed of with household waste.

Forurenede emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024




Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	3077	3077	3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (dibenzoylperoxid)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)
14.3. Transportfareklasse(r)	9	9	9
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	III	III	III
Bemærkning		Limited quantities (LQ) 5 KG	
Begrænset kvantitet	5 kg		
Transportkategori	3		
14.5. Miljøfarer	-	no	-
Tunnelkode	-		

Oplysninger om alle transportformer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

De gældende regler for transport af stoffet skal iagttages.

Yderligere oplysninger

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ingen data

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Havarikategorier ifølge 2012/18/EU

Kategori E2 Farlig for vandmiljøet 200 t

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Handelsnavn: Technobase 8000 Powder

version: 2 / DK

Revideret dato: 29.04.2024

Stoffets nr. R-16258P

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 29.04.2024

H-sætning(er) i pkt. 3

H241	Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Org. Perox. B	Organisk peroxid, Type B
Self-react. B	Selvreaktivt stof eller blanding, Type B
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

Since the user's working conditions are not known by us, the information supplied on this safety data sheet is based on our current level of knowledge and on national and community regulations.

The mixture must not be used for other uses than those specified in section 1 without having first obtained written handling instructions.

It is at all times the responsibility of the user to take all necessary measures to comply with legal requirements and local regulations.

The information in this safety data sheet must be regarded as a description of the safety requirements relating to the mixture and not as a guarantee of the properties thereof.