1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

Produktidentifikator

Handelsnavn	:	RHODOPOL 23
CAS-Nr.	:	11138-66-2

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

Brug af stoffet/blandingen	:	Særlige anvendelser: Fortykningsmiddel til industriel brug

Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	RHODIA Opérations 40 Rue de la Haie Coq 93306 Aubervilliers Cedex - France Tel : +33 (0)1.53.56.50.00
Nødtelefon	:	MULTI LINGUAL EMERGENCY NUMBER (24/7) Europe/America/Africa : +44 1235 239 670 (UK) Middle East & Africa speaking Arabic : +44 1235 239 671 (UK) Asia Pacific : +65 3158 1074 (Singapore) China : +86 10 5100 3039 (Beijing)
E-mail adresse	:	information.fds@eu.rhodia.com
PR nummer	:	kræves ikke

2. FAREIDENTIFIKATION

Klassifikation

Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Klassifikation (67/548/EØF,1999/45/EF)

Ikke et farligt stof eller blanding ifølge EF-direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF.

Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

Andre farer som ikke resulterer i klassifikation

Støv kan irritere åndedrætsorganerne.
Delt fast stof. Kan danne eksplosiv støv-luft blanding. Elektrostatiske ladninger kan dannes som resultataf flydning, hurtige bevægelser, etc. Elektrostatiske ladninger kan dannes ved omrøring, pneumatisk transport, afløb, etc. Farlige reaktioner kan opstå ved kontakt med visse kemiske produkter. (Der henvises til listen overuforenelige stoffer, afsnit 10: "Stabilitet-

Reaktionsevne").

3. SAMMENSÆTNING AF/ OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof

Kemisk karakterisering	:	Xanthan gummi
CAS-Nr.	:	11138-66-2
EINECS-Nr.	:	234-394-2
Bemærkninger	:	Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Beskrivelse af nødvendige førsthjælpsforanstaltninger

Generelt råd	:	Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Førstehjælper skal beskytte sig selv. Læg forurenet beklædning i en forseglet pose til efterfølgende dekontaminering.
Indånding	:	Hvis indåndet, søg frisk luft. Søg læge hvis nødvendigt.
Hudkontakt	:	Fjern øjeblikkeligt forurenet tøj og sko. Vaskes af med rigeligt vand.
Øjenkontakt	:	Skyl med rigeligt vand med vidt åbne øjne. (mindst 15 minutter). Hvis øjenirritation vedbliver, søg læge
Indtagelse	:	Fremprovoker IKKE opkastning. Skyl munden med vand.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	:	Vandtåge Skum Polyvalente pulvere. Kulsyre (CO_2)
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	:	Risiko for støveksplosion. Der frigives giftgasser ved forbrænding.

Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	:	Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Personligt beskyttelsesudstyr bestående af: egnede beskyttelseshandsker, sikkerhedsbriller og beskyttelsesdragt
Yderligere oplysninger	:	Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakafløb.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer	:	Fjern alle antændelseskilder. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med huden og øjnene. Personlige værnemidler Brug særligt arbejdstøj. Åndedrætsværn med partikelfilter (EN 143) Tætsluttende beskyttelsesbriller Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	:	Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.
Rensningsmetoder		
Forbud	:	Sprøjt IKKE - så vidt muligt - vand på beskadigeteller væltet emballage.
Genanvendelse	:	Opbevar og opsaml spild med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved våd-børstning og placer i affaldsbeholder i henhold til lokale regler (se punkt 13). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
Dekontaminering/rensning	:	Vaskes af med rigeligt vand. Opsaml rensevandet for senere udledning.
Bortskaffelse	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Øvrige råd	:	Danner glatte/fedtede overflader med vand.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering

Tekniske foranstaltninger	:	Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum. Forbind udstyret til jord.
Rådgivning om sikker håndtering og anvendelse	:	Undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Undgå støvdannelse. Holdes væk fra åben ild, gnister og varme overflader. Rutinemæssig rengøring bør iværksættes for at sikre, at støv ikke samle sig på overflader. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Klasse for støveksplosion : St1

Opbevaring

Tekniske forholdsregler ved oplagring : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet.

Opbevaringsforhold

Anbefalet : Stabil under normale forhold.
Opbevar på et køligt, velventileret sted.
Beskyt mod fugt.
Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.
Holdes væk fra uforenelige materialer, som angives af fabrikanten

Inkompatible produkter : Stærke oxidationsmidler

Emballagebetingelser

Emballagematerialer - Anbefalet : Vandafvisende materialer.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier

Komponenter	Værdi type	Værdi	Opdater	Basis
ORGANISK STøV, TOTAL	GV	3 mg/m3	2005-04-01	Grænseværdier for stoffer og materialer
	Påvirkningsform : total Liste over grænseværdier for støv. Grænseværdier for støv er fastsat for koncentrationen af totalstøv og for koncentrationen af respirabelt støv. Bortset fra træstøv har Arbejdstilsynet ikke fastsat grænseværdier for indhalerbart støv (DS/EN 481 om inhalerbart støv).			

Kontrolforanstaltninger

Tekniske foranstaltninger : Effektivt udsugningssystem

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn : Brug åndedrætsværn med godkendt filter, hvis en risikovurdering viser, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af hænder : Ved risiko for kontakt med hænderne anvendes egnede handsker
De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra.
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.
Handsker skal undersøges inden brug .

Beskyttelse af øjne : Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hud og krop	:	Beskyttelsesdragt Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.
Hygiejniske foranstaltninger	:	Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Brug rengjort, velvedligeholdt personlige værnemidler. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
Beskyttelsesforanstaltninger	:	Værnemidlerne skal udvælges i henhold til gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af værnemidlerne. Udvælgelse af egnede personlige værnemidler bør være baseret på en evaluering af performance karakteristika for værnemidlerne i forhold til de(n) opgave (r), der skal udføres, de givne forhold, brugsvarighed, og de farer og / eller potentielle farer, der kan opstå under brug.
Generelt råd	:	Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

9. FYSISK- KEMISKE EGENSKABER

Udseende

Form	:	Fint pulver.
Tilstandsform	:	fast
Farve	:	cremefarvet.
Lugt	:	meget svag
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
Partikel størrelse	:	98 % ved < 0,3 mm

Sikkerhedsdata

pH-værdi	:	6,0 - 8,0 ved 1 % (m/v) Vandopløsning
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Ikke anvendelig (Dekomposition før smeltepunkt)
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig (fast stof med smeltepunkt på > 100 °C)
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	> 200 °C Relativ selvantændelsestemperatur for faste stoffer Metode: A16
Oxiderende egenskaber	:	Anses ikke som oxiderende., Struktur-aktivitet relationer (SAR)
Vandopløselighed	:	opløselig Der dannes afhængigt af koncentrationen en kolloid opløsning, tyk pasta eller gel.

Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	almindelige organiske opløsningsmidler. uopløselig almindelige organiske opløsningsmidler. delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	:	700 - 800 kg/m3
Oxidations/reduktions-potentiale	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	> 145 °C
Minimal antændelseskoncentration (MIC)	:	15 g/m3
Minimums antændelsesenergi	:	> 1.000 mJ Metode: kugle 20 L
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ikke bestemt

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Kemisk stabilitet	:	Stabil under normale forhold.
Farlige reaktioner		
Materialer, der skal undgås	:	Stærke oxidationsmidler
Nedbrydningsprodukter	:	Frigiver ved forbrænding eller termisk dekomposition (pyrolyse): (Carbonoxider (CO + CO2)).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet	:	LD50 : > 5.000 mg/kg - rotte Ikke offentliggjorte rapporter

Akut toksicitet ved indånding	:	ingen data tilgængelige
Akut dermal toksicitet	:	ingen data tilgængelige
Akut toksicitet (andre former for indgivelse)	:	ingen data tilgængelige
Aspiration giftighed	:	ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hudirritation	:	Ikke irriterende ved påførelse på hud hos kanin. Fortyndet produkt Ikke offentliggjorte rapporter

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjenirritation	:	Ikke irriterende for kanin ved påførelse i øjet. Fortyndet produkt Ikke offentliggjorte rapporter

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Sensibilisering	:	marsvin Ikke klassificeret som sensibiliserende ved hudkontakt Ikke offentliggjorte rapporter

Toksicitet ved gentagen dosering

Toksicitet ved gentagen dosering	:	Eksponering gennem munden - rotte Toksicitetstests med gentagen indtagelse har ikke vist nogen fare Bibliografiske data Eksponering gennem munden - hund Toksicitetstests med gentagen indtagelse har ikke vist nogen fare Bibliografiske data

STOT

Enkel STOT-eksponering	:	ingen data tilgængelige
Gentagne STOT-eksponeringer	:	ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber	:	rotte Eksponering gennem munden Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger. Bibliografiske data

Mutagenicitet

Genotoksicitet in vitro	:	Ingen information tilgængelig.
Genotoksicitet in vivo	:	Ingen information tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet	:	Fertilitetsstudie 3. generation - rotte der er ikke observeret fertilitetsforandringer der er ikke observeret nogen påvirkning af udviklingen Bibliografiske data

Erfaringer med human eksponering

Erfaringer med human eksponering : Indånding	:	Kan forårsage irritation af luftvejene. Støv intern vurdering

12. MILJØOPLYSNINGER

Økotoksiske virkninger

Akvatiske delmiljø (herunder sediment)

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 - 96 h : 420 mg/l - Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel) Bibliografiske data

Økotoksicitet vurdering

Økotoksicitet vurdering	:	Produktet udgør ikke kendte farer for de testede organismer, der lever i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	:	Endelig biologisk aerob nedbrydelighed Let bionedbrydeligt Ikke offentliggjorte interne rapporter

Bioakkumulering

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ikke-potentielt bioakkumulerbart stof. intern vurdering

Mobilitet

Kendt spredning i miljjømedierne	:	Produktets endelige anvendelsesområde : Vand

Andre negative virkninger

Miljøvurdering	:	Ikke klassificeret som miljøfarlig, i henhold til FORORDNING (EF) nr. 1272/2008

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Destruktion/bortskaffelse

Forstyrrelse	:	Bør ikke udledes til miljøet.
Rådgivning om bortskaffelse	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

Rådgivning om rengøring og bortskaffelse af emballage

Foranstaltninger til at undgå affald.	:	Må ikke bortskaffes på losseplads.
Rådgivning	:	Kræver ikke rengøring inden bortskaffelse.
Årsag til bortskaffelse af affald	:	Indholdet/ beholderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.
Andre oplysninger	:	Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR
ikke reguleret

RID
ikke reguleret

IMDG
ikke reguleret

IATA
ikke reguleret

ADN / ADNR
ikke reguleret

Note: Ovenstående regulerende bestemmelser er de bestemmelser, der gælder på datoen for publicering af nærværende ark. Men på grund af den stedse mulighed for ændring i de gældende transportregler for farligt gods anbefaler vi, at De kontakter Deres lokale salgskontor for at fastslå, om disse regler stadig er gældende.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

I henhold til vores viden, ingen specifik regulatorisk information.

16. ANDRE OPLYSNINGER

NB: I dette dokument er den numeriske separator af tusinderne "," (komma), decimal-separatoren er "." (punktum).

De oplysninger, der gives i dette sikkerhedsdatablad er baseret på viden og information tilgængelige på datoen for bladets udstedelse. Oplysningerne er alene givet som en vejledning til at hjælpe brugeren med at håndtere, anvende, bearbejde, opbevare, transportere, afhænde og frigive produktet under tilfredsstillende sikkerhedsmæssige forhold og skal ikke anses for at være en garanti eller en kvalitetsbeskrivelse. Oplysningerne er et supplement til de tekniske blade, men erstatter dem ikke. Oplysningerne gælder derfor alene det nævnte, specifikke produkt, og medmindre andet angives, er oplysningerne muligvis ikke anvendelige, hvis produktet bruges sammen med andre materialer eller i en anden fremstillingsproces. Oplysningerne fritager i intet tilfælde brugeren fra at sikre, at alle regler, der gælder for brugerens handlinger, bliver overholdt.