

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



REDURAN SPECIAL

Zijde 3 van 6

Algemene opmerkingen	vervallen
Oogbescherming	vervallen

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	beige
Geur	geparfumeerd en zwak naar zwaveldioxyde
Smeltpunt/traject	<0,00 °C
Kookpunt/traject	>100,00 °C
Vlampunt	> 100 °C (DIN EN 22719)
Ontstekingstemperatuur	Niet van toepassing.
Dichtheid	ca. 1,193 g/cm ³ (20,00 °C)
Oplosbaarheid in water	(20,00 °C) mengbaar
pH	ca. 9 (100,00000 g/l) (20,00 °C)
Viscositeit (dynamisch)	> 30.000 mPa.s (20,00 °C)

9.2. Overige informatie

geen

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

zie deel 10.2.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normaal gebruik stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ten einde de producteigenschappen te vrijwaren niet permanent aan temperaten boven de 40° blootstellen.
zuren

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekende incompatibiliteit met andere materialen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend.

boven 60°C lichte ontwikkeling van zwaveldioxyde

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



REDURAN SPECIAL

Zijde 4 van 6

Algemene gegevens

Er is een veiligheidsevaluatie overeenkomstig de EU cosmetica-richtlijn uitgevoerd. Op grond van de kennis over de eigenschappen van de bestanddelen bestaat er geen risico voor de gezondheid bij het naleven van de gebruiksvorschriften.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Waternverontreinigend

Geen specifieke testdata aanwezig

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Geconcentreerd product niet zonder biologische afvalwaterzuivering in het oppervlaktewater laten lopen. De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia

Biologische zuurstofbehoefte

OECD 301 F

goed biologisch afbreekbaar

Chemisch zuurstofverbruik

EU/440/2008/ C 6

1.496 mg/g

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Geen aanwijzingen voor kritische eigenschappen

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: nee

vPvB: neegegevens zijn te verwachten waarden op grond vande samenstelling.

12.6. Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

Geen bekend.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

product

Verwijderen overeenkomstig de lokaal geldende voorschriften, bijvoorbeeld in een daarvoor geschikte verbrandingsinstallatie.

Ongereinigde verpakkingen

Onbeschadigde verpakking kan na vakbekwame reiniging op eigen verantwoordelijkheid worden hergebruikt.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

zie deel 14.2.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Wegvervoer ADR/GGVSEB

Geen gevaarlijk product in de zin van de transportvoorschriften.

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006

Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



REDURAN SPECIAL

Zijde 5 van 6

Wegvervoer RID/GGVSEB

Geen gevaarlijk product in de zin van de transportvoorschriften.

Vervoer over binnenwater ADN/GGVSEB (Duitsland)

Geen gevaarlijk product in de zin van de transportvoorschriften.

Transport per zeeschip IMDG/GGVSee

Geen gevaarlijk product in de zin van de transportvoorschriften.

Luchttransport ICAO/IATA

Geen gevaarlijk product in de zin van de transportvoorschriften.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

zie deel 14.2.

14.4. Verpakkingsgroep

zie deel 14.2.

14.5. Milieugevaren

indien niet onder 14.2 vermeld niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie deel 14.2.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

vervoerstoelating zie bepalingen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

Nationale wetgeving

WGK - Waterbedreigingsklasse (Duitsland) / Wassergefährdungsklasse (Deutschland) ()2 (2 waterbedreigend (zelfinschatting))

Registratiestatus

REACH (EU)	opgenomen of uitgezonderd
TSCA (USA)	opgenomen of uitgezonderd
DSL (CDN)	opgenomen of uitgezonderd
ECL (KOR)	opgenomen of uitgezonderd
AICS (AUS)	opgenomen of uitgezonderd
IECSC (CN)	opgenomen of uitgezonderd
PICCS (RP)	opgenomen of uitgezonderd

16. OVERIGE INFORMATIE

Bronvermeldingen

handboeken en publicaties over dit onderwerp
eigen onderzoeken
eigen toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken
toxicologische en ecotoxicologische onderzoeken van andere fabrikanten
SIAR
OECD-SIDS
RTK public files

Veiligheidspecificatieblad

conform verordening (EG) 1907/2006


Stand: 15.04.2011

Versie: 1.1



REDURAN SPECIAL

Zijde 6 van 6

De met  gekenmerkte delen in de veiligheidsgegevens zijn tegenover de laatste versie gewijzigd.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Drukdatum : 19.09.2011