

Unipak A/S
8464 Galten

Udstedelsesdato: 22.09.2010, Revision: 13.09.2010

Side 1 / 4

1 Identifikation af stoffet/produktet og af selskabet/virksomheden**MULTISEAL TD**

Anvendelse: Se produkt information.
Identificeret brug: ingen
Virkemåde: Se produkt information.
Virksomhed: Unipak A/S
 Marktoften 3c
 8464 Galten / DANMARK
 Telefon: +45 86 26 11 77
 Fax: +45 86 26 09 59
 Homepage:
 E-mail: sales@unipak.de
Telefon for virksomheden nødsituation: +45 82 12 12 12 (dag og nat)
ansvarlig: Schroeder@chemiebuero.de

2 Fareidentifikation

Fysisk-kemiske farer: Se kapitel 10.
Sundhedsfarer: Ingen særlige risici er kendte.
Miljøfarer: Ingen særlige risici er kendte.
Andre farer: ingen
Faresymboler: ingen
R-sætninger: ingen

3 Sammensætning / Oplysning om indholdsstoffer

Indhold [%]	Bestanddel
< 40	Natriumsilikat, MR >3,2
	CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4 EU-INDEX: ECB-Nr.:
	GHS/CLP: -
	EEC: Xi, R36/37/38

Kommentar vedr. bestanddelene: Der er ikke indeholdt stoffer, som er nævnt i SVHC-listen (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation).

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Almene henvisninger: Forurennet tøj skiftes.
Ved indånding: Sørg for frisk luft.
Ved hudkontakt: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med vand og sæbe.
 Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Ved øjenkontakt: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
Ved indtagelse: Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.
 Fremkald ikke opkastning.
 Skyl munden og drik rigeligt med vand.
Henvisning til lægen: Symptomatisk behandling.

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler: Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes til branden i omgivelserne.
Uegnede slukningsmidler: Fuld vandstråle.
Særlige farer for eksponering hidrørende fra selve det pågældende præparat, forbrændingsprodukter: Risiko for dannelse af giftige pyrolyseprodukter.
Særlig beskyttelsesudrustning ved brandslukning: Indånd ikke eksplosions- og brandgasser.
 Brug luftforsynet åndedrætsværn.
Andre oplysninger: Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personrelaterede forsigtighedsforskrifter: Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt.
 Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Miljøbeskyttelsesforskrifter: Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmning eller oliespærre).
 Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.
Metode til rengøring / opsamling: Tages op med væskebindende materiale (f.eks. sand, savsmuld, universalbindemiddel, kiselgur).
 Det materiale, der er taget op, skaffes bort i henhold til forskrifterne.

Unipak A/S
8464 Galten

Udstedelsesdato: 22.09.2010, Revision: 13.09.2010

Side 2 / 4

7 Håndtering og opbevaring

Retningslinier for sikker omgang:	Ved korrekt anvendelse kræves ingen særlige forholdsregler.
Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse:	Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Krav til lager og beholdere:	Projektér ludbestandige gulve. Opbevar kun i originalbeholderen.
Samlagingshenvisninger:	Må ikke lagres sammen med oxidationsmidler. Må ikke lagres sammen med syrer.
Yderligere oplysninger om oplagingsbetingelser:	Beholderen skal holdes tæt lukket. Beskyttes mod frost.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg:	Sørg for rigelig udluftning på arbejdspladsen.
Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier: (DK)	ikke anvendelig
Åndedrætsværn:	Åndedrætsværn ved aerosol- eller tågedannelse. Korttidigt virkende filtermaske, filter P2.
Håndbeskyttelse:	Disse angivelser er anbefalinger. Vedrørende yderligere oplysninger bedes du kontakte handskens leverandør. Ved fuld kontakt: Butylgummi, >480 min (EN 374). Nitril, >480 min (EN 374). Ved kontakt med stænk: Butylgummi, >120 min (EN 374). Nitril, >120 min (EN 374).
Øjenbeskyttelse:	Beskyttelsesbriller.
Legemsbeskyttelse:	ikke anvendelig
Almene beskyttelsesforanstaltninger:	Undgå kontakt med øjnene og huden. Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.
Hygiejneforholdsregler:	Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.
Begrænsning og overvågning af miljøpåvirkning:	ikke bestemt

Unipak A/S
8464 Galten

Udstedelsesdato: 22.09.2010, Revision: 13.09.2010

Side 3 / 4

9 Fysisk-kemiske egenskaber

Form:	flydende
Farve:	orange
Lugt:	lugtfri
pH-værdi:	ca. 11 (100g/l; 20°C)
pH-værdi [1%]:	ikke bestemt
Kogepunkt [°C]:	ikke bestemt
Flammepunkt [°C]:	ikke anvendelig
Antændelighed [°C]:	ikke bestemt
Nedre eksplosionsgrænse:	ikke anvendelig
Ovre eksplosionsgrænse:	ikke anvendelig
Brandnærende egenskaber:	nej
Damptryk [kPa]:	ikke bestemt
Massefylde [g/ml]:	ca. 1,35 (20°C)
Rumvægt [kg/m³]:	ikke anvendelig
Opløselighed i vand:	blandbar
n-Oktanolvandfordelings koefficient [log Pow]:	ikke bestemt
Viskositet:	ikke bestemt
Relativ dampvægtfylde i forhold til luft:	ikke bestemt
Fordampningshastighed:	ikke bestemt
Smeltepunkt [°C]:	ikke bestemt
Selvantændelighed [°C]:	ikke bestemt
Spaltningspunkt [°C]:	ikke bestemt

10 Stabilitet og reaktivitet

Farlige reaktioner:	Reagerer med aluminium. Reagerer med syre. Reagerer med oxidationsmidler. Reagerer med metaller under dannelse af brint.
Farlige spaltningsprodukter:	Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

Akut oral toksicitet:	ikke bestemt
Akut dermal toksicitet:	ikke bestemt
Akut inhalativ toksicitet:	ikke bestemt
Øjenirritation:	ikke bestemt
Hudirritation:	ikke bestemt
Sensibilisering:	ikke bestemt
Subakut toksicitet:	ikke bestemt
Kronisk toksicitet:	ikke bestemt
Mutagenitet:	ikke bestemt
Reproduktionstoksicitet:	ikke bestemt
Carcinogenitet:	ikke bestemt
Erfaringer i praksis:	Natriumsilikat: Løsninger med molratio $\geq 3,2$ og koncentration $< 40\%$ er ikke reguleret.
Almene bemærkninger:	Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet. Der foreligger ingen toksikologiske data.

Unipak A/S

8464 Galten

Udstedelsesdato: 22.09.2010, Revision: 13.09.2010

Side 4 / 4

12 Miljøoplysninger

Fisketoksicitet:	ikke bestemt
Dafnetoksicitet:	ikke bestemt
Opførsel i miljøet:	ikke bestemt
Opførsel i rensningsanlæg:	Skal inden udledning i kloak behandles efter de bedste forhåndenværende metoder.
Bakterietoksicitet:	ikke bestemt
Biologisk nedbrydelighed:	ikke anvendelig
COD:	ikke bestemt
BOD 5:	ikke bestemt
AOX-henvisning:	ikke anvendelig
2006/11/EF:	ja
Almene henvisninger:	Økologiske data foreligger ikke. Klassificeringen foretaget efter beregningsmetoden i Praeparatdirektivet.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

Produkt:	Spørg producenten om mulig genanvendelse. Spørg producenten om mulig genanvendelse.
Urenset emballage:	Ikke forurenede emballager kan føres til genbrugscentral. Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.
Det europæiske affaldskatalog (anbefalet):	070799

14 Transportoplysninger

Klassificering ifølge ADR:	IKKE KLASSIFICERET SOM FARLIGT GODS.
Klassificering ifølge IMDG:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"
Klassificering ifølge IATA:	NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

15 Oplysninger om lovmæssig regulering

Eksponeringsscenarie:	ikke bestemt
Kemikaliesikkerhedsvurdering:	ikke bestemt
Mærkning:	Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-retningslinier.
Faresymboler:	ingen
R-sætninger:	ingen
S-sætninger:	ingen
Særlig mærkning:	Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.
EOF-FORSKRIFTER:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG
TRANSPORTFORSKRIFTER:	ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2010).
NATIONALE FORSKRIFTER (DK):	
Godkendelse, AFSNIT VII:	ikke anvendelig
Begrænsninger, AFSNIT VIII:	ikke anvendelig
- Kodenummer (1993/2001):	ikke anvendelig

16 Andre oplysninger

R-sætninger (Kapitel 03):	R 36/37/38: Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Overhold beskæftigelsesrestriktioner for mennesker:	ikke anvendelig
VOC (1999/13/EF):	0%

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.
Copyright: Chemiebüro®