

Handelsnaam: Härterpasta braun

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig 91/155/EEG

Afdrukdatum : 22.02.2000

01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de firma

01.01 Informatie over het produkt	
01.01.01. Handelsnaam	Härterpasta braun/ Hardener brown
01.02. Identificatie van de fabrikant	
01.02.01. Adresse	ERKODENT Erich Kopp GmbH, Siemensstr. 3, D-72285 Pfalzgrafenweiler
01.02.02. Voor verdere informatie :	Chemie
01.02.03. Telefoonnr.	Tel.: (+49) (0) 7445 / 85 01 - 0, Fax: (+49) (0) 7445 / 20 92
01.02.04. Telefoon voor noodgevallen :	

02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

02.01. Chemische karakterisering	Härter
02.02. Stof- / productidentificatie	
02.03. Gevaarlijke basisstoffen	Tetrakis(2-butoxyethyl)orthosilikat CAS-nr.: 18765-38-3; >20%
02.04. Aanvullende aanwijzingen :	-

03. Mogelijke gevaren

03.01. Gevaaromschrijving	Ontvlambaar Irriterend voor de huid.
03.02. Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu	-

04. Eerste hulp maatregelen

04.01. Algemene aanwijzingen	
04.02. Eerste hulp maatregelen/na inademen.	Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
04.03. Eerste hulp maatregelen/na huidcontact.	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.
04.04. Eerste hulp maatregelen/na oogcontact.	Na aanraking met de ogen grondig met veel water of met spoeloplossing voor ogen spoelen. Bij irritatie oogarts raadplegen.
04.05. Eerste hulp maatregelen/na opname door de mond..	Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken - gevaar bij inademen (aspiration). Onmiddellijk medisch advies inwinnen.
04.06. Opmerkingen voor de arts	-

05. Brandbestrijdingsmaatregelen

05.01. Geschikte blusmiddelen	watersproeistraal kooldioxide. bluspoeder schuim
05.02. Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal
05.03. Bijzondere blootstelling aan gevaar veroorzaakt door de stof of het produkt zelf, haar verbrandingsprodukten of ontstane gassen.	bij brand kan vrijkomen: koolmonoxide (CO) Kooldioxide (CO2) Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseprodukten.
05.04. Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding	Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
05.05. Aanvullende aanwijzingen (hoofdstuk 5)	-

06. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van stof of preparaat

06.01. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.	Bijzonder slijbgevaar door weggelopen/gemorst produkt. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
06.02. Milieu beschermende maatregelen.	Niet in de riolering laten terechtkomen.
06.03. Methode voor opnemen/reinigen.	Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Overeenkomstig de voorschriften verwijderen.
06.04. Aanvullende aanwijzingen (hoofdstuk 6).	-

07. Hantering en opslag

07.01. Hantering	
07.01.01. Aanwijzingen voor veilige omgang met producten.	Bij het werken met chemicalien moet gelet worden op de gebruikelijke veiligheidsmaatregelen.
07.01.02. Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie.	-
07.02. Opslag	
07.02.01. Eisen aan opslagruimten en vaten.	
07.02.02. Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag.	Verwijderd houden van ontvlambare stoffen.
07.02.03. Verdere gegevens over de opslagomstandigheden.	Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele plaats opslaan. < 30 °C
07.02.04. Opslagklasse	-
07.02.05. Stabiliteit bij opslag	-
07.02.06. Geadviseerde opslagtemperatuur	-

08. Beperking van de blootstelling en persoonlijke bescherming

08.01. Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties.	-
08.02. Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden :	-
08.03. Persoonlijke beschermende uitrustingen	
08.03.01. Ademhalingsbescherming	-
08.03.02. Handbescherming	beschermhandschoenen
08.03.03. Oogbescherming	veiligheidsbril
08.03.04. Huidbescherming	lichte beschermende kleding
08.03.05. Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	Herhaald of aanhoudend huidcontact vermijden.

09. Fysische en chemische eigenschappen

09.01. Symptomen ..	
09.01.01. Vorm	pasteus
09.01.02. Kleur	bruin
09.01.03. Geur	aromatisch

09.02. Veiligheidstechnische gegevens	
---------------------------------------	--

Verandering fysische toestand

	-	°C	
Vlampunt	40	°C	
Ontstekingstemperatuur	-	°C	
Zelfontbranding			
Explosiegrenzen	-		
Bovenste explosiegrens	-		
Dampdruk	< 2	hpa	20 °C
Dichtheid	0,95	g/cm3	
Oplosbaarheid			
gehydrolyseerd		g/l	20 °C
Oplosbaar in		g/l	
pH-Waard			
Viscositeit			
Konuspenetratie	300	mm/l	20 °C

09.03. Verdere gegevens (hoofdstuk 9.)	-
--	---

10. Stabiiteit en reactiviteit

10.01. Gevaarlijke reacties	reacties met alkalien (logen).
10.02. Gevaarlijke ontledingsprodukten	Butoxyethanol
10.03. Thermische ontleding	-
10.04. Verdere gegevens (hoofdstuk 10)	-

11. Toxicologische informatie

11.01. Acute toxiciteit:	
11.01.01. Acute orale toxiciteit	-
11.01.02. Acute dermale toxiciteit	-
11.01.03. Acute inhalatieve toxiciteit	-

11.02. Prikkel- / etswerking	
11.02.01. Huidirritatie	licht irriterend
11.02.02. Oogirritatie	irriterend

11.03. Overgevoeligheid	-
11.04. Werkingen na herhaalde of langdurige expositie (subacuut, subchronisch, chronisch)	Het produkt kan huid- en oogirritaties veroorzaken.
11.08. Overige informatie (hoofdstuk 11.)	-
11.09. Praktijkervaringen.	-
11.10. Algemene opmerkingen.	-

12. Ecologische informatie

12.01. Gegevens m.b.t. verwijdering (persistentie en afbreekbaarheid)	
12.01.01. Fysicochemische elimineerbaarheid	-
12.01.02. Biologische afbreekbaarheid	-

12.02. Gedrag in milieucompartimenten.	-
--	---

12.03. Ecotoxische werking	
12.03.01. Toxiciteit bij vissen	-
12.03.02. Toxiciteit bij Daphniae	-
12.03.03. Toxiciteit bij algen	-
12.03.04. Toxiciteit bij bacterien	-

12.04. Verdere ecologische aanwijzingen	Ecologische gegevens zijn niet aanwezig. Produkt niet in de riolering laten terechtkomen.
---	---

13. Instructies voor verwijdering

13.01. Ontzorgings verwijzing	
13.01.01. Verwijdering/produkt	-
13.01.02. Verwijdering/ongereinigde verpakkingen.	Volledig geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

13.02. Afvalsleutel Nr./ afvalnaam (alleen voor D)	-
--	---

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.01. Transport ADR/RID	
14.01.01. Klasse	-
14.01.02. Nummer/Letter	-
14.01.03. No. de peligro	-
14.01.04. UN nummer	-
14.01.05. Benaming van het goed	-
14.01.06. Opmerking	-

14.02. Binnenscheepvaart ADN/ADNR	
14.02.01. Klasse	-
14.02.02. Nummer/Letter	-
14.02.03. Kategorie	-

14.02.04. Benaming van het goed	-
14.02.05. Opmerking	-

14.03. Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	
14.03.01. Klasse	-
14.03.02. UN nummer	-
14.03.03. Bladzijde	-
14.03.04. EmS	-
14.03.05. MFAG	-
14.03.06. ZEEWATERVERONTREINIGENDE STOF	-
14.03.07. Correcte technische benaming :	-
14.03.08. Opmerking	-

14.04. Luchttransport ICAO/IATA	
14.04.01. Klasse	-
14.04.02. UN nummer	-
14.04.03. Bladzijde	-
14.04.04. Correcte technische benaming :	-
14.04.05. Opmerking	-

14.05. Overige informatie (hoofdstuk 14.)	-
---	---

15. Wettelijke verplichte informatie

15.01. Etikettering volgens de richtlijnen 67/548/EEG en 88/379/EEG :	
Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefahrenstoffV geklasseerd en geëtiketteerd.	

15.01.02. Gevaarsymbolen	Xi	Irriterend
--------------------------	----	------------

R-zinnen	R 10	Ontvlambaar
	R 38	Irriterend voor de huid.

S-zinnen	S 37/39	Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
----------	---------	--

15.02. Andere voorschriften :	
15.02.01. Beperking bij tewerkstelling.	-
15.02.02. Storingsvoorschriften / opmerking (enkel voor D).	-
15.02.03. Classificatie volgens VbF / opmerking (enkel voor D).	Klasse A III
15.02.04. TA Luft	Klasse III 3.1.7 > 20 %
15.02.05. Watergevaarsklasse	-
15.02.06. Overige voorschriften, beperkingen en verbodsbepalingen (enkel voor D)	-

16. Overige informatie (hoofdstuk 16.).

-

(n.a. = niet van toepassing; n.b.= niet bepaald)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze produkten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren