


SIKKERHEDSDATABLAD



1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktnavn:	110 Grundrengøring	PR-nr.:	2035806
Anvendelse:	Grundrengøring		
SDS udarbejdet den:	25-02-10	SDS Version:	1.0
Kontaktperson:	Linda Funch	e-mail adresse:	lfu@bj.dk
Firmanavn og adresse:	Beck & Jørgensen A/S Rosenkæret 25-29 2860 Søborg Tlf.: 39 53 03 11 www.bj.dk	Tlf. nr. i nødstilfælde:	Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet) Se punkt 4 om førstehjælp.

2. FAREIDENTIFIKATION

Faresymbol:	
Farebetegnelse: Risiko mv:	Lokalirriterende. Risiko for alvorlig øjenskade.
Yderligere information:	-

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

CAS-nr	◆EF-nr	◆Reg.nr	NAVN	◆KLASSIFICERING*	Note**	◆w/w%
68411-31-4	270-116-6	NA	Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin	Xi;R41-38		5-15
68439-50-9	Polymer	NA	Fedtalkoholethoxylat C12-C14	Xn;R22 Xi;R41 N;R50		1-5
7320-34-5	230-785-7	NA	Tetrakaliumpyrophosphat	Xi;R36		1-5

(*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

(**) Forklaring:

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTINGER

Generelt:	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende. Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.
Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Forurenet tøj fjernes straks og huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensningmiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Bøj hovedet bagover og skyl straks øjnene med rigelige mængder vand indtil irritationen ophører, dog mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse:	Giv rigeligt vand at drikke. Søg læge ved indtagelse af store mængder.
Forbrænding:	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
Oplysning til lægen:	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

5. BRANDBEKÆMPELSE

	Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.
Brandbekæmpelsesmiddel:	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Carbonoxider. Metaloxider.
Værnemidler til brandmandskab:	Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Sikkerhed for personer/materiel:	Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
Sikkerhed for miljøet:	Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås. Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald.
Opsamling af spild:	Brug sand, jord, granulat eller andet ubrandbart materiale til opsamling af væsker.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering:	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
Opbevaring:	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Brandklasse:	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Generelle forholdsregler:	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.												
Eksponeringsscenarier:	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenarier efterkommes.												
Eksponeringsgrænse:	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.												
Eksponeringskontrol:	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.												
Tekniske tiltag:	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.												
Hygiejne:	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.												
Grænseværdier:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Navn</th> <th>mg/m³</th> <th>ppm</th> <th>Anm</th> <th>År</th> <th>Kilde</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ingen data.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Navn	mg/m ³	ppm	Anm	År	Kilde	Ingen data.					
	Navn	mg/m ³	ppm	Anm	År	Kilde							
Ingen data.													
Personligt værneudstyr:													
Generelt:	Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om "oplysninger om regulering".												
Luftvejene:	Ingen særlige krav.												
Hud og krop:	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.												
Hænder:	Handsketype: Nitrilgummi, gennembrudstid: > 1 - 6 timer afhængig af handskeykkelsen. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.												
Øjne:	Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.												
Miljøforanstaltninger:	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.												

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:

Fysisk tilstand: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Karakteristisk
Viskositet:	pH: Ca. 8,5	Massefylde, g/cm: 1,0
Tilstandsændring og dampe	Kogepunkt °C: -	Damptryk: -
Smeltepunkt °C: -	Antændelighed °C: -	Selvantændelighed °C: -
Data for brand- og eksplosionsfare	Oxiderende egenskaber: -	
Flammepunkt °C:	Opløselighed i fedt: -	n-octanol/vand koefficient: -
Eksplosive egenskaber: -		
Opløselighed		
Opløselighed i vand: Opløselig		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet:	Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".
Tilstande/materialer der skal undgås:	Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler
Farlige nedbrydningsprodukter:	Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Metaloxider.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Ingen data.				
Langtidsvirkninger:	Ingen kendte.				

12. MILJØOPLYSNINGER

Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin	Ja	CO2 Evolution Test	> 60%	
Bioakkumulationspotentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	Benzensulfonsyre, C10-13-alkylderivater, forbindelser med triethanolamin	Nej	LogPow	BCF	
			Ingen data	Ingen data	
Økotoksicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	Ingen data.				
Negative virkninger:	Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.				

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer

Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Affaldsfraktion
	20 01 30*	H	01.11
Særlig mærkning:	Ingen særlige krav.		
Forurennet emballage:	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

Markering med * betyder at produktet er farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

ADR/RID	UN-nr.	Korrekt forsendelsesnavn	Klasse	Emballage gruppe	Bemærkninger		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP	Hazardous constituent

* Packing group

15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING

Klassifikation og mærkning i overensstemmelse med Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329/2002

Produktnavn:	110 Grundrengøring		
Klassificering:	Lokalirriterende.		
Symbol(er):			
Indeholder:			
R-sætninger (risiko):	R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.		
S-sætninger (sikkerhed):	S39 - Brug beskyttelsesbriller/ ansigtsskærm under arbejdet S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes S2 - Opbevares utilgængeligt for børn		
Yderligere advarsler:			
Anvendelsesbegrænsninger:			
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.		
Kode nr.:	MAL-kode: 00-3. Færdigblandet med vand (1:5): 00-1		MAL-tal:0
VOC	VOC _{max} :	VOC _{grænse} :-	Kategori:-
Anden mærkning:			
Andet:			

16. ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3 :	R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand. R41 - Risiko for alvorlig øjenskade. R36 - Irriterer øjnene. R22 - Farlig ved indtagelse.
	Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant
Kilder:	Bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. Bekendtgørelse nr. 1755 af 22. december 2006 af lov om kemiske stoffer og produkter. Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - med senere ændringer Bekendtgørelse nr. 1473 af 21. december 2009 om affald. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - med senere ændringer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre - med senere ændringer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde - med senere ændringer AT-vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC i produkter til overfladebehandling og billakering. EU forordningen 1907/2006 (REACH)
Sikkerhedsdatabladet er valideret af:	Linda Funch
Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)	-
Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)	-