

# SIKKERHEDSDATABLAD

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG SELSKABET/VIRKSOMHEDEN					
Produktnavn:	P4c Lavalkalisk Skumrengøring	Produkt nr.:	-	PR-nr.:	-
Anvendelse:	Til rengøring				
SDS udarbejdet den:	13-04-11	SDS Version:	1.0		
Kontaktperson:	Joachim Sørensen	Email-adresse:	polisan@polisan.dk		
Firmanavn og adresse:	Polisan Gartnerivej 26 7500Holstebro Tlf.: 97401030 Fax: 97403540 www.polisan.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:	<b>Lokalirriterende.</b>				
Risiko mv:	Irriterer øjnene og huden.				
S-sætninger (sikkerhed):	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Brug egnede beskyttelsehandsker og -briller/ansigtsskærmunder arbejdet.				
Oplysningspligtige indholdsstoffer:					
Yderligere advarsler:	-				
Anden mærkning:	Produktet er omfattet af detergentforordningen. 5% eller derover, men under 15%: Sæbe				
Andet:					
Kodenr.:	MAL-kode:	-	MAL-tal:	-	
VOC	VOC <sub>max</sub> :		VOC <sub>grænse</sub> :	-	Kategori: -

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER						
CAS-nr	EF-nr	Reg.nr	NAVN	KLASSIFICERING*	Note**	w/w%
68585-34-2	500-223-8	NA	Alcohols, C10-16, ethoxylated, sulfates, sodiumsalts	Xi;R36/38		10-20
10213-79-3	-	NA	Natriummetasilicat pentahydrat	C;R34 Xi;R37		<5
68603-42-9	271-657-0	NA	amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)	Xi;R38 R41		<5

(\*) Den fulde ordlyd af R-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
(\*\*) Forklaring: K = Kræftfarligt stof.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

<b>4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTINGER</b>	
<b>Generelt:</b>	Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes 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.
<b>Indånding:</b>	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
<b>Hudkontakt:</b>	Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.
<b>Indtagelse:</b>	Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkalde ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.
<b>Forbrænding:</b>	Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.
<b>Oplysning til lægen:</b>	Medbring dette sikkerhedsdatablad.

<b>5. BRANDBEKÆMPELSE</b>	
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.	
<b>Brandbekæmpelsesmiddel</b>	Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.
<b>Farlige nedbrydningsprodukter</b>	Carbonoxider. Nogle metaloxider.
<b>Værnemidler til brandmandskab</b>	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.

<b>6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD</b>	
<b>Sikkerhed for personer/materiel:</b>	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.
<b>Sikkerhed for miljøet:</b>	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.
<b>Opsamling af spild:</b>	Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

<b>7. HÅNDBETING OG OPBEVARING</b>	
<b>Håndtering:</b>	Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.
<b>Lagertemperatur:</b>	Frostfrit
<b>Opbevaring:</b>	Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
<b>Brandklasse:</b>	Produktet er ikke kategoriseret som brandfarlig væske

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER						
<b>Generelle forholdsregler:</b>	Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.					
<b>Eksponeringsscenarier:</b>	Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponerings-scenarier efterkommes.					
<b>Eksponerings-grænse:</b>	Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.					
<b>Eksponeringskontrol:</b>	Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.					
<b>Tekniske tiltag:</b>	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.					
<b>Hygiejniske foranstaltninger:</b>	Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen vaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.					
<b>Grænseværdier:</b>	Navn	GV mg/m <sup>3</sup>	GV ppm	Anm	År	Kilde
	Ingen data tilgængelige					
<b>PNEC / DNEL</b>	-					
<b>Personligt værneudstyr:</b>						
<b>Generelt:</b>	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".					
<b>Luftvejene:</b>	Ingen særlige krav.					
<b>Hud og krop:</b>	Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.					
<b>Hænder:</b>	Handsketype: Nitrilgummi. Gennembrudstid: > 480 min. (Klasse 6)					
<b>Øjne:</b>	Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.					
<b>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</b>	Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.					

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER:				
<b>Fysisk tilstand:</b>	<b>Farve:</b>	<b>Lugt:</b>	<b>pH:</b>	<b>Massefylde, g/cm<sup>3</sup>:</b>
Flydende	Farveløs	Mild		1,8
<b>Viskositet :</b>				
<b>Tilstandsændring og dampe</b>				
<b>Smeltepunkt °C:</b>	<b>Kogepunkt °C:</b>	<b>Damptryk (mmHg):</b>		
-	-	-		
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>				
<b>Flammepunkt °C:</b>	<b>Antændelighed °C:</b>	<b>Selvantændelighed °C:</b>		
-	-	-		
<b>Eksplorative egenskaber</b>	<b>Oxiderende egenskaber</b>			
-	-			
<b>Opløselighed</b>				
<b>Opløselighed i vand</b>	<b>Opløselighed i fedt</b>	<b>n-octanol/vand koefficient</b>		
Opløselig	-	-		

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER					
Åkut toksicitet:	Substans	Art	Test	Optagelse	Resultat
	Natriummetasilicat pentahydrat amider, kokos-, N,N-bis-(hydroxyethyl)	Rat Rat	LD50 LD50	Oral Oral	847 mg/kg 12400 uL/kg
Langtidsvirkninger:	Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.				

12. MILJØOPLYSNINGER					
Persistens:	Substans	Nedbrydelig i vandmiljøet	Test	Resultat	
	-	-	Ingen data	Ingen data	
Bioakkumulations-potentiale:	Substans	Potentiel bioakkumulerbar	Test		
	-	-	LogPow	BCF	
			Ingen data	Ingen data	
Økotoksicitet:	Substans	Art	Test	Periode	Resultat
	-	-	Ingen data	Ingen data	Ingen data
Negative virkninger:					
Mobilitet i jord:	Ingen data				
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Ingen data				

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE			
Affald bortskaffes i henhold til kommunale affaldsregulativer			
Affald:	EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe	Andet
	20 01 29	H	-
Særlig mærkning:	Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.		
Forurennet emballage:	Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.		

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 REGULERING	
Anvendelses-begrænsninger	Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.
Krav om særlig uddannelse:	Ingen særlige krav.
Kemikaliesikkerhedsvurdering foretaget:	Nej

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006

<b>16. ANDRE OPLYSNINGER</b>	
<b>Kilder:</b>	<p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.            Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.            Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).            Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.            Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.            Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.            AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.            EU forordningen 1907/2006 (REACH).            EU forordningen 1272/2008 (CLP).            Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.            EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).</p>
<b>Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt i afsnit 3:</b>	<p>R36/38 - Irriterer øjnene og huden.            R20/22 - Farlig ved indånding og ved indtagelse.            R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.            R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt.            R38 - Irriterer huden.            R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.            R36 - Irriterer øjnene.            R34 - Ætsningsfare.            R22 - Farlig ved indtagelse.</p>
<p>Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.</p> <p>Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.</p> <p>Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.</p>	
<b>Sikkerhedsdatabladet er valideret af:</b>	TS
<b>Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)</b>	-
<b>Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)</b>	-