

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Grundrens Svane

Produkt nr.

44

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

PR-nr: 1552959

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Grund- og hovedrengøring

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Cleanstep ApS

Følager 2

2500 Valby

Tel.: 3246 1060

Kontaktperson

Mette Borg

E-mail

mb@iduna.dk

SDS udarbejdet den

07-10-2011

SDS Version

4.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Lokalirriterende.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Risiko m.v.

Risiko for alvorlig øjenskade. (R41)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Sikkerhed	Generelt	-
	Forebyggelse	Brug beskyttelsesbriller/ ansigtsskærm under arbejdet. Undgå kontakt med øjnene. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
	Reaktion	Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
	Opbevaring	-
	Bortskaffelse	-

2.3. Andre farer

Anden mærkning

-

Andet

-

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼3.1/3.2. Stoffer

NAVN: Alcohol C10, ethoxylated, propoxylated;polymer 8EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 166736-08-9
INDHOLD: 5-15%
DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 R41
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Sodium C12-C18 Alkyl Sulfat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68955-19-1 EF-nr: 273-257-1
INDHOLD: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: Xi;R41,R37/38
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Alkoholethoxylat C10-16 6EO
IDENTIFIKATIONSNUMRE: -
INDHOLD: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: Xn;R22 Xi;R38 R41
CLP KLASSIFICERING: NA

NAVN: Natriummetasilikat pentahydrat
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 6834-92-0 EF-nr: 229-912-9 Index-nr: 014-010-00-8
INDHOLD: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: C;R34 Xi;R37
CLP KLASSIFICERING: Skin Corr. 1B, STOT SE 3
H314, H335

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

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

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

Bring personen ud i frisk luft.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil iritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

▼Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn.

Forbrænding

Ikke relevant

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsikede

Ingen særlige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Nogle metaloxider.

5.3. Anvisninger for 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.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt

Lagertemperatur

Frostfrit

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

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 eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.
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 bør anvendes ved håndtering af koncentreret produkt.

Hænder

Anbefalet: Husholdningshandsker ved håndtering af koncentreret produkt .

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold ved håndtering af koncentrat.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm3)
Flydende	Farveløs	Karakteristisk	11,2	-	1,05
Tilstandsændring og dampe					
Smeltepunkt (°C)	Kogepunkt (°C)			Damptryk (mm Hg)	
-	-			-	
Data for brand- og eksplosionsfare					
Flammepunkt (°C)	Antændelighed (°C)			Selvantændelighed (°C)	
-	-			-	
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber				
-	-				
Opløselighed					
Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient				
Opløselig	-				
Andre oplysninger					
Opløselighed i fedt	Andet				
-	N/A				

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
----------	-----	------	-----------------	----------

Alcohol C10, ethoxylated, prop...	Rat	LD50	Oral	200-2000 mg/kg
Natriummetasilikat pentahydrat	Rat	LD50	Oral	600-1350 mg/kg
Sodium C12-C18 Alkyl Sulfat	Rat	LD50	Oral	>2000 mg/kg
Langtidsvirkninger				
Ingen særlige				

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet				
Substans	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Ingen data tilgængelige				
12.2. Persistens og nedbrydelighed				
Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test		Resultat
Alcohol C10, ethoxylated, prop...		CO2 Evolution Test		>60%
Alkoholethoxylat C10-16 6EO		CO2 Evolution Test		>60
Sodium C12-C18 Alkyl Sulfat	Ja	CO2 Evolution Test		Ingen data
12.3. Bioakkumuleringspotentiale				
Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow		BCF
Ingen data tilgængelige				
12.4. Mobilitet i jord				
Ingen data				
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering				
Ingen data				
12.6. Andre negative virkninger				
Ingen særlige				

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling	
Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.	
Affald	
EAK-kode	Kemikalieaffaldsgruppe:
200129	H
Særlig mærkning	
-	
Forurenet emballage	
Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.	

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods i henhold til ADR og IMDG.

14.1 – 14.4							
ADR/RID	UN-nummer	UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Transport-fareklasse	Emballage-gruppe		Bemærkninger	
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
14.5. Miljøfarer							
-							
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren							
-							
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden							
Ingen data							
(*) Packing group							
(**) Marine pollutant							

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Anvendelsesbegrænsninger

-
Krav om særlig uddannelse
-
15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering
Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder
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).
Den fulde ordlyd af H/R-sætninger omtalt i afsnit 3
R22 - Farlig ved indtagelse.
R34 - Ætsningsfare.
R37 - Irriterer åndedrætsorganerne.
R38 - Irriterer huden.
R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
R37/38 - Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

Andre symboler omtalt i punkt 2

-
Andet
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.
Sikkerhedsdatabladet er valideret af
mb
Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)
19-07-2011
Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)
07-10-2011