

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet: 25-10-2016

SDS version: 1.3

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: SVANE MASKINVASK

Produkt nr.: 715.005/-030

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

Anbefalede anvendelser: Et tekstilvaskemiddel, der kan anvendes som pletfjerner og til hånd- og maskinvask ved alle temperaturer.

Dosering: 0,5 - 1 dl. til 4 kg. tøj.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Randers Kemiske Industri A/S

Kristrupvej 158

8960 Randers SØ

Tlf. 86 41 10 22

Fax. 86 41 11 45

www.rkimiljo.dk

Kontaktperson og mail:

post@rkimiljo.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008): Eye Dam. 1;H318.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

(P305+P351+P338+P310)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. /3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr.	CAS/EF-nr.	CLP-klassificering	w/w %	Note
Fedtalkoholethoxylat	-	68439-46-3/-	Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1; H318	5-15	-
Fedtalkoholethoxylat	-	24938-91-8/-	Eye Dam. 1; H318	1-5	-
Natrium carbonat	011-005-00-2	497-19-8/ 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	1-5	-
Tetrakaliumpyrofosfat	-	7320-34-5/ 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	1-5	-
Natriumlaurylethersulfat	-	3088-31-1/ 221-416-0	Eye Dam. 1; H318, Skin Irrit. 2; H315	1-5	-

Ordlyd af faresætninger – se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.
Hud:	Vask huden med rigelige mængder vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrænding:	Ikke relevant, da produktet ikke er brandfarligt.
Øvrige oplysninger:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Vandtåge (aldrig vandstråle – spreder branden), skum, pulver eller kulsyre.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan dannes giftige gasser: Carbonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Informér de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o. lign. Opbevares ved temperatur mellem 10-20°C.

Holdbarhed

3 år under disse forhold.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

Produktet indeholder ingen oplysningspligtige stoffer, der er opgivet følge bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer:

DNEL/PNEC-værdier:

Fedtalkoholethoxylat - DNEL:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	1 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Local effects	General population	1 mg/m ³
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	25 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	1250 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	87 mg/m ³

Natrium carbonat - DNEL:

Inhalation	Long Term	Local effects	Workers	10 mg/m ³
Inhalation	Short Term	Local effects	General population	10 mg/kg bw/day

Tetrakaliumpyrofosfat- DNEL:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	44.08 mg/m ³
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	10.87 mg/m ³

Natriumlaurylethersulfat - DNEL:

Inhalation	Long Term	Systemic effects	Workers	0.251879699 mg/m ³
Dermal	Long Term	Local effects	Workers	0.287142857 mg/kg bw/day
Oral	Long Term	Systemic effects	General population	0.285714286 mg/kg bw/day
Dermal	Long Term	Systemic effects	General population	0.071428571 mg/kg bw/day
Inhalation	Long Term	Systemic effects	General population	0.062111801 mg/m ³

Tetrakaliumpyrofosfat- PNEC:

Water	Fresh	0.05 mg/L
Water	Marine	0.005 mg/L
Water	Intermittent releases	0.5 mg/L

Natriumlaurylethersulfat - PNEC:

Water	Fresh	0.08609 mg/L
Water	Marine	0.008609 mg/L
Water	Intermittent releases	0.8609 mg/L
Soil	-	1527.023097 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponerings scenario til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige krav.

Randers Kemiske Industri

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Personlige værnemidler:



Indånding:	Ikke påkrævet
Hænder	Brug beskyttelsesbriller af f.eks. nitrilgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.
Øjne:	Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk.
Hud og krop:	Ikke påkrævet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Gullig flydende
Lugt:	Blomsterduft
Lugttærskel:	-
pH:	9,4
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Flammepunkt (°C):	-
Fordampningshastighed:	-
Antændelighed (fast stof, luftart):	-
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser (vol-%):	-
Damptryk (Pa):	-
Dampmassefylde (luft=1):	-
Relativ massefylde:	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Dekomponeringstemperatur (°C):	-
Viskositet:	-
Eksplorative egenskaber:	-
Oxiderende egenskaber:	-

9.2. Andre oplysninger

Opløselig i fedt:	-
Overfladespænding (mN/m, 25 °C):	-

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen særlige.

10.2. Kemisk stabilitet

Normalt stabilt ved de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen særlige.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved anvendelse efter leverandørens anvisninger i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Substans	Eksponeeringsvej	Art	Test	Resultat
Fedtalkoholethoxylat	Oral	rat	LD50	> 5050 mg/kg bw
Fedtalkoholethoxylat	Inhalation	rat	LC50 / 4 h	> 1.6 mg/L air
Fedtalkoholethoxylat	Dermal	rat	LD50	> 2000 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Oral	Rat	LD50	>5000 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Inhalation	Rat	LC50/2h	2300 mg/kg
Natriumcarbonat	Dermal	Rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrofosfat	Oral	rat	LD50	> 1000 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrofosfat	Inhalation	rat	LC50	> 1.1 mg/L air /4 h
Tetrakaliumpyrofosfat	Dermal	rabbit	LD50	> 2000 mg/kg bw
Natriumlaurylethersulfat	Oral	Rat	LD50	>2000 mg/kg bw
Natriumlaurylethersulfat	Inhalation	Rat	LC50	>5,43 g/cm ³ /4h
Natriumlaurylethersulfat	Dermal	rabbit	LD50	>2000 mg/kg bw

Symptomer:

Indånding: Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse: Farlig ved indtagelse.

Hudkontakt: Kan virke let irriterende.

Øjenkontakt: Virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

Langtidsvirkninger: Ingen kendte.

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Fedtalkoholethoxylat	96 h	Fish	LC50	5-7 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	48 h	Daphnia	EC50	2.5 mg/L
Fedtalkoholethoxylat	72 h	Algae	EC50	1.4 mg/L
Natriumcarbonat	96 h	Fish	LC50	300 mg/L
Natriumcarbonat	48 h	Daphnia	EC50	200-227 mg/L
Tetrakaliumpyrofosfat	96 h	Fish	LC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrofosfat	48 h	Daphnia	EC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrofosfat	72 h	Algae	EC50	> 100 mg/L
Natriumlaurylethersulfat	96 h	Fish	LC50	102.59 mg/L
Natriumlaurylethersulfat	48 h	Daphnia	LC50	86.09 mg/L
Natriumlaurylethersulfat	72 h	Algae	EC50	115.072 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Fedtalkoholethoxylat	Yes	ISO 14593 Water quality	72% after 28 days
Natriumlaurylethersulfat	Yes	-	-

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Fedtalkoholethoxylat	-	3,75	-
Natriumlaurylethersulfat	-	1,22	-

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

Kemikalieaffaldsgruppe	EAK- kode	Affaldstype
H	20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
14.1 -14.4.

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

-

Anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bek. om unges arbejde).

Krav om særlig uddannelse:

-

Anden mærkning:

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:

5-15% Nonioniske overfladeaktive stoffer, <5% fosfater, <5% sæbe.

Enzymer, parfume, optisk hvidt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger:

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 849 af 24. juni 2014 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 507 af 17/05/2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12/2012 om affald, med senere ændringer.

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH).

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010.

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H- sætninger omtalt i punkt 2+3:

H302 - Farlig ved indtagelse.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1-16 – Generel opdatering.

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

1.2 (23-04-2014).
