

## Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 25-11-2012  
Revision: (dato) 09-09-2023  
SDS-version 1.9

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Svane Flydende Maskinvask  
Produkt-nr.: 715.005/-020

#### 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.

##### **Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### **Firmanavn og adresse:**

Randers Kemiske Industri A/S  
Kristrupvej 158  
DK-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: DH

#### 1.4. Nødtelefon

Giftlinien: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

#### 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/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

#### 2.3. Andre farer

-

##### **Anden mærkning:**

-

##### **Andet**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

## Sikkerhedsdatablad

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1/3.2. Stoffer / Blandinger

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Fedtalkoholethoxylat	- / -	160875-66-1	605-233-7	Acute Tox. 4:H302, Eye Dam. 1:H318	5 - 15	-
Natrium-p-cumensulfonat	- / 01-2119489411-37-xxxx	15763-76-5	239-854-6	Eye Irrit. 2:H319	5 - 10	-
Isotridecanol, ethoxyleret	- / 01-2119976362-32-xxxx	69011-36-5	500-241-6	Eye Dam. 1:H318	5 - 10	-
Tetrakaliumpyrophosphat	- / 01-2119489369-18-xxxx	7320-34-5	230-785-7	Eye Irrit. 2:H319	1 - 5	-
Natriumcarbonat	011-005-00-2 / 01-2119485498-19-xxxx	497-19-8	207-838-8	Eye Irrit. 2:H319	1 - 5	-

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding:

Ved ubehag: 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.  
Søg læge ved ubehag.

##### Hudkontakt:

Fjern forurenede tøj.  
Vask huden længe og grundigt med vand.  
Søg læge ved vedvarende ubehag.

##### Øjenkontakt:

Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

##### Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.  
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

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.  
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.  
Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.  
I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg.  
Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

## Sikkerhedsdatablad

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

---

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.  
Undgå kontakt med hud og øjne.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt 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.  
Skyl efter med vand.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltipe.  
Se punkt 13 for bortskaffelse.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

---

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.  
Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.  
Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.  
Opbevaringstemperatur: 10 - 20°C.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

---

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

---

#### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:  
-

#### DNEL/PNEC-værdier:

##### DNEL Natrium-p-cumensulfonat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	37,4 mg/m <sup>3</sup>	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	191 mg/kg bw/day	68,1 mg/kg bw/day
Dermalt - Kroniske Lokale	0,096 mg/cm <sup>2</sup>	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Oral - Kroniske Systemiske	-	3,8 mg/kg bw/day

##### DNEL Isotridecanol, ethoxyleret

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	294 mg/m <sup>3</sup>	87 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	2080 mg/kg bw/day	1250 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	25 mg/kg bw/day

##### DNEL Tetrakaliumpyrofosfat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	17,63 mg/m <sup>3</sup>	4,35 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL Natriumcarbonat

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Lokale	10 mg/m <sup>3</sup>	-
Inhalation - Akutte Lokale	-	5 mg/m <sup>3</sup>

##### PNEC Natrium-p-cumensulfonat

Ferskvand	0,1 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	1 mg/L
Havvand	0,01 mg/L
Jord	0,016 mg/kg soil dw

### PNEC Isotridecanol, ethoxylet

Ferskvand	0,074 mg/L
Intermittent releases (Ferskvand)	0,015 mg/L
Havvand	0,007 mg/L
Jord	0,1 mg/kg soil dw

### 8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

#### **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

#### **Personlige værnemidler:**



#### **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

#### **Beskyttelse af hænder:**

Normalt ikke påkrævet.

Handsker af plast eller gummi anbefales.

#### **Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

#### **Beskyttelse af hud:**

Ikke påkrævet.

#### **Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

---

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende
Farve:	Gullig
Lugt:	Blomsterduft
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	9,4
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Opløselighed:	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	-
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

### 9.2. Andre oplysninger

Ingen.

---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

---

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

---

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### **Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Natrium-p-cumensulfonat	Oral	Rotte	LD50	> 7000 mg/kg bw
Natrium-p-cumensulfonat	Inhalation	Rotte	LC50/ 232 Timer	> 6,41 mg/L air
Natrium-p-cumensulfonat	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Isotridecanol, ethoxyleret	Oral	Rotte	LD50	> 2000 mg/kg bw
Isotridecanol, ethoxyleret	Inhalation	Rotte	LC50/ 6 Timer	> 100 mg/m <sup>3</sup> air
Isotridecanol, ethoxyleret	Dermalt	Kanin	LD50	ca. 5960 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrphosphat	Oral	Rotte	LD50	2440 mg/kg bw
Tetrakaliumpyrphosphat	Inhalation	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 1,1 mg/L air
Tetrakaliumpyrphosphat	Dermalt	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Oral	Rotte	LD50	2800 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Inhalation	Rotte	LC50/ 2 Timer	2300 mg/kg bw
Natriumcarbonat	Dermalt	Kanin	LD50	>2000 mg/kg bw

##### **Hudætsning/irritation:**

Kan virke irriterende på huden - kan medføre rødme.

##### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Forårsager alvorlig øjenskade.

##### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Carcinogenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

##### **Enkel STOT-eksponering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

## Sikkerhedsdatablad

### Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

### Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Natrium-p-cumensulfonat	96 Timer	Fisk	LC50	>= 252 mg/L
Natrium-p-cumensulfonat	48 Timer	Dafnier	EC50	> 304 mg/L
Natrium-p-cumensulfonat	96 Timer	Alger	EC50	ca. 252 mg/L
Isotridecanol, ethoxylet	48 Timer	Dafnier	LC50	1,5 mg/L
Tetrakaliumpyrphosphat	96 Timer	Fisk	LC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrphosphat	48 Timer	Dafnier	EC50	> 100 mg/L
Tetrakaliumpyrphosphat	72 Timer	Alger	EC50	> 100 mg/L
Natriumcarbonat	96 Timer	Fisk	LC50	300 mg/L
Natriumcarbonat	48 Timer	Dafnier	EC50	200-227 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Natrium-p-cumensulfonat	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 99,8%
Isotridecanol, ethoxylet	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dage 75%
Tetrakaliumpyrphosphat	Ja	OECD Guideline 301 F	28 Dage 77,05%

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Natrium-p-cumensulfonat	Nej	-1,1
Isotridecanol, ethoxylet	Ja	6,4

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

## Sikkerhedsdatablad

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

---

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
20 01 29	Detergenter indeholdende farlige stoffer	X

#### Særlig mærkning:

-

#### Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

---

### PUNKT 14: Transportoplysninger

---

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

#### 14.1 -14.4.

##### ADR

-

##### IMDG/IATA

-

#### 14.5. Miljøfarer

-

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

---

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

##### 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. 381 af 12/04/2023.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

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

Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.

Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.

##### Anden mærkning:

PR-nummer: 4116423

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

15% eller derover, men under 30%:

Nonioniske overfladeaktive stoffer

Under 5%:

Fosfater

Anioniske overfladeaktive stoffer

Enzymer

Parfume (Benzyl benzoate, cinnamyl alcohol, citronellol, hexyl cinnama, alpha-isomethyl ionone).

## Sikkerhedsdatablad

### **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 Bekendtgørelse om unges arbejde).

### **Krav om særlig uddannelse:**

-

### **15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

---

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

---

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

### **Andre oplysninger:**

#### **Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

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

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Eye Dam. 1;H318

Beregningsmetode

### **Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:**

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

### **Andet:**

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:**

Generel opdatering.

### **Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:**

1.8