

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



PUNKT 0: Interne forhold

Sted for anvendelse:

Anvendelses for produktet:

Oplysninger om intern kontaktperson:

Intern beskrivelse af produktet:

Placering:

Internt reference nummer:

Krav om udarbejdelse af egen etiket:

Arbejdspladsbrugsanvisningen er udarbejdet:

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: SK SPECIAL

Varenummer: -

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

Anvendelse: Vaskemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Scankemi Danmark
Vestervej 48
9240 Nibe
Tlf.: 98 34 22 22
Fax: 98 34 22 20
www.scankemi.dk

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



1.4 Nødtelefon:

24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Natriumsilikat.

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
10213-79-3 / 229-912-9	01-211944811- 37	Natriumsilikat	<5	Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335.
34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011- 60	Dipropylenglycolmethylether*	0-5	-
26468-86-0 / 607-943-2	-	2-Ethhexanoletoxilat	0-2	Eye Dam. 1; H318
68439-46-3 / 614-482-0	01-2119980051- 45	Alkohol, C9-11, ehoxyleret	0-2	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
94441-92-6 / 305-318-6	01-2119974109- 30	N- (2 carboxyethyl) -N-octyl- beta-alanin	<1	Skin irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Mulige grænseværdier forefindes i punkt 8.

*Organisk opløsningsmiddel.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Interne førstehjælpsudøvere:

Generelt: Forsøg aldrig at give en bevidstløs person væske eller andet via munden.

Indånding: Ingen særlig indsats anses for nødvendig. Hvis symptomer opstår, søg læge.

Hudkontakt: Fjern straks forurenede tøj/sko. Skyl efterfølgende grundigt med vand (nødbruser). Søg lægehjælp.

Placering af nødbruser:

Øjenkontakt: Fjern kontaktlinser hvis det er muligt. Skyl straks med tempereret vand 15 - 20 min med vidt åbne øjne; søg straks læge.

Placering af øjenskyller:

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



Indtagelse: Drik med det samme et par glas vand eller mælk. Fremkald ikke opkastning. Søg læge med det samme.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ættskader kan forekomme. Risiko for varige øjenskader. Indtagelse forårsager forbrændinger i mund og hals, samt kvalme og mavesmerter.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan sundhedsskadelige eller andre skadelige stoffer dannes, undgå indånding. Produktet er ikke brandfarlig

Placering af slukningsmidler:

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Fjern uvedkommende fra brandområdet. Der skal træffes beskyttelsesforanstaltninger vedrørende andet materiale på brandstedet. Nedkøl lukkede beholdere som er udsat for brand med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/blevet spildt. Undgå kontakt med øjnene. Sørg for god ventilation. Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forhindre større udslip til kloak, jord eller vandløb. Kontakt relevante myndigheder ved større udslip. Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige ved normal brug.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Mindre spild kan tørres op med en klud eller lignende. Derefter skylles spild med meget vand. Større mængder dækkes til med sand, jord, eller lignende og samles op. Indsamlede materiale bortskaffes i henhold til punkt 13.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Hold produktet adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr. Ved arbejde med produktet må der ikke spises, drikkes eller ryges. Arbejd med at forhindre spild. Hvis der opstår spild, skal det håndteres som anvist i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad. Holdes væk fra fødevarer, dyrefoder og børn.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i vel-ventileret rum. Bruser og øjenskyllestation skal være til rådighed. Opbevares ved normal stuetemperatur på et tørt, godt ventileret sted. Beskyttes mod frost, direkte sollys, ekstreme temperaturændringer og høj varme. Udsættelse for høj varme (ca. 40°C) vil fremskynde aldringen af produktet, og holdbarheden kan derfor ikke garanteres. Frost, direkte sollys og ekstreme temperaturændringer kan påvirke produktets udseende og konsistens. Må kun opbevares i den originale emballage

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Referencer:
34590-94-8	Dipropylenglycolmethylether	50 ppm 300 mg/m ³	EH	AT 2011

E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

DNEL / PNEC: -

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Sørg for adgang til øjenskyllestation og nødbruiser.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



Placering af værneudstyr:

- Åndedrætsværn:** Brug passende åndedrætsværn, hvis ventilationen er utilstrækkelig. Filter A.
- Handsker:** Brug beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorcarbon gummi, eller konsultere en medicinsk ekspert for alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad. EN 374.
- Øjenværn:** Bær sikkerhedsbriller, beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166. Ved risiko for direkte kontakt eller stænk.
- Hudværn:** Beskyt alt hud, der kan tænkes at komme i kontakt med produktet.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**
Forhindre større udslip til kloak, jord eller vandløb.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Væske	Farve: Gennemsigtig	Lugt: Svag	PH: 12,8	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde kg/l: 1,02	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Eksplodingsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Forekommer ingen farlig reaktivitet under normale forhold.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normale lagrings og anvendelsesbetingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Ingen kendte under normale anvendelsesforhold.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Undgå frost. Beskyttes mod varme.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Ingen kendte.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen under normale forhold.



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Natriumsilikat:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.: 1504-1720 mg/kg
	Dipropylenglycolmethylether:			
	Dermal:	LD50:	Kanin:	24 t.: >19000 mg/kg
	Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.: 5130 mg/kg
	2-Ethlhexanoletoxilat:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.: >5000 mg/kg
	Alkohol, C9-11, ehoxyleret:			
	Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.: 2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager hudirritation.			
Alvorlig øjenskabede/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskabede.			
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ikke klassificeret.			
Mutagenicitet:	Ikke klassificeret.			
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ikke klassificeret.			
Reproduktionstoksicitet:	Ikke klassificeret.			
Enkel STOT-eksponering:	Ikke klassificeret.			
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ikke klassificeret.			
Aspirationsfare:	Ikke klassificeret.			
Andre oplysninger:	-			

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:	Natriumsilikat:			
	Daphnia:	EC50:	96 t.:	247 mg/l
	Fisk:	EC50:	96 t.:	>2320 mg/l
	Dipropylenglycolmethylether:			
	Fisk:	LC50:	96 t.:	>10000 mg/l
	Daphnia:	LC50:	48 t.:	5000 mg/l
	Daphnia:	EC50:	48 t.:	>1919 mg/l
	Fisk:	LC50:	96 t.:	>150 mg/l

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



2-Ethylhexanoletoxilat:

Daphnia:	EC50:	48 t.:	20 mg/l
Alger:	EC50:	72 t.:	3,7 mg/l
Fisk:	LC50:	96 t.:	1,2 mg/l

Ingen kendte eller forventet tilfælde af miljø skader ved normalt brug.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Tensiderne i produktet opfylder detergentforordningen 648/2004 med hensyn til biologisk nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Der foreligger ingen information.

12.4 Mobilitet I jord:

Der foreligger ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:

Produktet er alkalisk og kan hæve pH-værdien lokalt ved udslip til vand.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet er ætsende og skal derfor, selvom det neutraliseres, betragtes farligt affald. Overhold lokale regler for bortskaffelse af affald. Emballage som ikke er helt tømt, kan indeholde rester af farlige stoffer, og bør derfor behandles som farligt affald i henhold til ovenstående. Emballage som er helt tømt kan sendes til genbrug. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

20 01 29

Rester af affald – Emballage:

Genbrug af produktet: Ubrugte/gamle/kontamineret emballage skal til affaldsforbrænding. Tom godt rengjort emballage sendes til genanvendelse, hvor det er muligt.

Intern affaldshåndtering:

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-
14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	- -	- -
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

Intern transport:

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information:

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt, se bekendtgørelse for undtagelser.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

SK SPECIAL

Version 1.0

Udarbejdet: 01-02-2017



Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.
