



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: F 405

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

Anvendelse: Rengøringsmiddel

Anvendelser der frarådes: Bruges til ovenstående.

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

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



PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Skin Corr. 1A; H314.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Svovlsyre.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

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 GIFTINFORMATION/læge...

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt opfylder ikke, og indeholder ingen stoffer i henhold til PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer:

-



3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
7664-93-9 / 231-639-5	-	Svovlsyre	10-30	Skin Corr. 1A; H314.
34590-94-8 / 252-104-2	-	Dipropylenglycolmethylether	<2	-
1341-49-7 / 215-676-4	-	Ammoniumhydrogendifluorid	<1	Acute Tox. 3; H301, Skin Corr. 1B; H314.
160875-66-1/ 605-233-7	-	Fedtalkoholethoxylat	<1	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Interne førstehjælpsudøvere:

Generelt:

Skyl straks forurenede områder af kroppen med store mængder vand. Er produktet kommet i ansigtet, øjnene, eller er skaden på huden lige så stor som en håndflade, søg læge.

Indånding:

Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft, og hold vedkommende varm og i ro, kontakt læge ved fortsat ubehag.

Hudkontakt:

Skyl straks med masser af vand (bruser) og kontakt læge. Fjern forurenede beklædning.

Placering af nødbruiser:

Øjenkontakt:

Fjern kontaktlinser hvis det er muligt. Skyl straks øjnene i 15-20 minutter med lunkent vand, hold øjenlågene åbne. Søg straks læge, fortsæt skylning under transporten.

Placering af øjenskyller:



Indtagelse: Skyl først munden grundigt med vand og spyt derefter ud. Drik derefter mindst en halv liter vand og kontakt læge. Fremkald ikke opkast. Overvej at give personen brusende kalciumglukonat tabletter. Ved kraftig ætseskade, giv injektion af kalciumglukonat (10 %).

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

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.
Mulighed: vandtåge, slukningspulver, CO₂ eller alkoholbestandigt skum.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle.

Placering af slukningsmidler:

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan ætsende gasser dannes. Produktet er ikke brændbart.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsyret åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt. Nedkøl udsatte beholdere med vandtåge.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå indånding af dampe samt undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vær opmærksom på at hvis produktet skylles væk med vand, kan vandet være ætsende.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand. Kontakt relevante myndigheder ved udslip af større mængder til miljøet.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug væsken i inaktivt materiale f.eks. vermiculit eller lignende, indsam materiale og send det til affaldshåndtering. Sørg for grundig slutrengøring, forurenede overflader rengøres med vand. Rester bortskaffes som farligt affald. Se punkt 13 for yderligere information. Spild af produktet kan påvirke holdbarheden af byggematerialer ved kontakt.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:



6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13 for yderligere informationer.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Bruges kun i vel-ventileret rum. Undgå spild samt indånding af dampe/tåge og kontakt med hud og øjne. Opbevares god tillukket i originalbeholder. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Tilrettelæg arbejdet på en sådan måde at spild undgås. Hvis der forekommer spild, se punkt 6 for håndtering. Bruser og øjenskyllestation skal forefindes på arbejdspladsen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og i vel-ventileret rum ved temperaturer mellem 10 - 25°C.

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:
7664-93-9	Svovlsyre, tåge	0,05 mg/m ³	E	BEK nr. 655 af 31/05/2018

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

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Sørg for god ventilation. Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under ovenstående grænseværdier.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation og bruser. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af damp/tåge. Brug ikke kontaktlinser når du arbejder med dette produkt.

Personlige værnemidler:

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

Placering af værneudstyr:



- Åndedrætsværn:** Ved overskridelse af grænseværdier, kan det være nødvendig med åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter B (grå til uorganiske gasser og dampe).
- Handsker:** Brug beskyttelsehandsker af butylgummi, Viton eller fluorcarbon gummi. EN 374. >480 min.
- Øjenværn:** Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166
- Hudværn:** Ugennemtrængeligt arbejdstøj.
- Begrænsning af eksponering til miljøet:**
Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Lysegul	Lugt: Karakteristisk	PH: 0-1 som leveret. 1-2 ved brugsopløsning.	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: 104°C	Damptryk 20°C: -	Massefylde kg/l: 1,28	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	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 betingelser.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner:**
Reagerer kraftigt ved kontakt med baser ved at danne varme.
- 10.4 Forhold der skal undgås:**
Undgå opvarmning, gnister og åben ild.
- 10.5 Materialer der skal undgås:**
Undgå kontakt med baser og oxidationsmidler.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen under normale forhold.



PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Ikke klassificeret.
	Svovlsyre: Oral – LD50 – Rotte: 2140 mg/kg Indånding – LC50 – Rotte: 510 mg/m ³ /2 t.
	Dipropylenglycolmethylether: Oral – LD50 – Rotte: 5130 mg/kg Dermal – LD50 – Kanin: >19000 mg/kg
	Ammoniumhydrogendifluorid: Oral – LD50 – Mus: 2250 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager svære ætsninger af huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager svære øjenskader.
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:	Svovlsyre: Daphnia – EC50 – 24 t.: 29 mg/l
	Dipropylenglycolmethylether:
Fisk:	LC50: -; 96 t.: >10000 mg/l
Daphnia:	LC50: Vandlopper: 48 t.: 5000 mg/l
Daphnia:	EC50: Vandlopper: 48 t.: >1919 mg/l
Fisk:	LC50: -; 96 t.: >150 mg/l

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



12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Tensiderne/de overfladeaktive stoffer i dette produkt er biologiske nedbrydbare i henhold til forordning 648/2004.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er blandbar med vand og kan derfor trænge ned i jorden.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

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. Forhindre udslip af fortyndet produkt i kloakfløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

06 01 01

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

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	2796	2796
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	SVOVLSYRE med højst 51% syre	SULPHURIC ACID with not more than 51% acid
14.3 Transportfareklasse	8	8



14.4 Emballagegruppe	II	II
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej -	No -
Andre oplysninger	LQ: 1 L. Tunnel: E	LQ: 1 L. Tunnel: E

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:

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. BEK nr. 655 af 31/05/2018: Grænseværdier for stoffer og materialer. Bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen 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 830/2015. REACH 1907/2006. CLP 1272/2008.

Yderligere information: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H301 Giftig ved indtagelse.

H302 Farlig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger:

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