



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: REMOVER 12

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 nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1B; H314.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Dinatriummetasilicat (vandfri)

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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:

-

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



3.1/2 Stoffer/Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
6834-92-0 / 229-912-9	-	Dinatriummetasilicat (vandfri)	<=2	Skin Corr. 1B; H314, STOT SE 3; H335
160875-66-1/ 605-233-7	-	Fedt alkoholethoxylat	1-5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
166736-08-9 / 605-450-7	-	Fedtalkoholethoxylat	1-5	Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
34590-94-8 / 252-104-2	-	Dipropylenglycolmethylether	<2	-
1310-73-2 / 215-185-5	-	Natriumhydroxid	<2	Skin Corr. 1A; H314.
94441-92-6 / 305-318-6	-	amfotär tensid	<1	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
- / -	01-0000016977- 53	Alanine, N,N- bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt	1-5	Met. Corr. 1; H290.

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:

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Indånding:

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft, og hold vedkommende varm og i ro, kontakt læge.

Hudkontakt:

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

Placering af nødbruiser:



Øjenkontakt: Fjern kontaktlinser hvis det er muligt. Skyl straks øjnene i flere minutter med lunkent vand. Kontakt læge.

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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætseskader kan forekomme.

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: Ingen kendte.

Placering af slukningsmidler:

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan ætsende gasser dannes. Bemærk, at slukningsvand kan være ætsende. Produktet er ikke brændbart.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå indånding af dampe og undgå kontakt med hud, øjne og tøj under rengøring. Brug handsker for at beskytte mod ætsende stoffer under rengøring. Beskyt ansigt og øjne med skærm eller beskyttelsesbriller under rengøring. Særlig fare for at skride, hvis produktet er løbet ud/ blevet spildt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Inddæm udslip, så det ikke kommer ned i afløb eller i jorden. Undgå udslip til jord, vand eller spildevand.

Telefonnummer til lokale miljømyndigheder:



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsug væsken i inaktivt materiale f.eks. vermiculit eller lignende, indsamle 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.

Placering af hjælpemidler til spildopsamling:

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. Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr, og frigiv ikke produktet i et følsomt miljø. 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 afsnit 6 i dette sikkerhedsdatablad

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares tørt og frostfrit, ved temperaturer under 30°C. Opbevares i vel-ventileret rum. Opbevares i tætluftet originalemballage. Opbevares på en sikker måde, så produktet ikke vil blive frigivet i naturen. Evakueringsplanen skal være tilgængelig og evakueringsveje må ikke være blokeret. Bruser og øjenskyllestation skal være til rådighed. 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
1310-73-2	Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L	AT – 2011

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

H: Betyder, at stoffet kan optages gennem huden.

ARBEJDSPLADSBRUGSANVISNING

REMOVER 12



L: Markerer, at grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

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 nødbruiser. Undgå direkte kontakt med produktet. Undgå indånding af dampe.

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

Placering af værneudstyr:

Åndedrætsværn: Normal ikke nødvendigt. Ved overskridelse af grænseværdier, kan det være nødvendigt med åndedrætsværn. Brug åndedrætsværn med filter B (grå til uorganiske gasser og dampe).

Handsker: Brug beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorcarbon gummi. EN 374.

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. EN 166

Hudværn: Uigennemtrængeligt 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: Gul	Lugt: Citron	PH: 12-14	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde kg/l: 1,04	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 betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen kendte.

10.4 Forhold der skal undgås:
Undgå frost. Beskyttes mod varme.

10.5 Materialer der skal undgås:
Undgå kontakt med syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen under normale forhold.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Dinatriummetasilicat (vandfri):

Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.:	=850 mg/l
-------	-------	--------	--------	-----------

Dipropylenglycolmethylether:

Dermal:	LD50:	Kanin:	24 t.:	>19000 mg/kg
Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.:	=5130 mg/kg

Natriumhydroxid:

Oral:	LD50:	Kanin:	24 t.:	>125 mg/kg
Oral:	LD50:	Rotte:	24 t.:	>500 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:	Klassificeret ætsende på huden grundet produktets høje PH-værdi.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet:

Dinatriummetasilicat (vandfri):

Daphnia:	EC50:	Vandlopper:	48 t.:	496 mg/l
Alger:	IC50:	-:	72 t.:	15 mg/l
Fisk:	LC50:	-:	96 t.:	210 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

Natriumhydroxid:

Daphnia:	LC50:	Vandlopper:	48 t.:	30 mg/l
Daphnia:	EC50:	Vandlopper:	48 t.:	100 mg/l
Fisk:	LC50:	-:	96 t.:	125 mg/l
Fisk:	LC50:	-:	48 t.:	99 mg/l
Alger:	IC50:	-:	72 t.:	10 mg/l

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

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

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ingen information tilgængelig.

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 forhøje PH-værdien 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. Forhindre udslip af fortyndet produkt i kloakfløb. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.
Mulighed:

EAK-kode: 20 01 15



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	-	-
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:

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- At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko 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. REACH 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:

H290 Kan ætse metaller.

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.