

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT1333

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

Anvendelse: Skumrengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
Tlf.: +45 41335800
www.we-tech.dk

Kontaktperson: mail@we-tech.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. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318.

2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Dinatriummetasilikat, pentahydrat , Natriumhydroxid.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

WT1333

Version 1.0

Udarbejdet: 22-06-2018



Reaktion:

P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. 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 eller en læge.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning 648/2004:

Indeholder <5 % anioniske overfladeaktive stoffer, fosfonater, nonioniske overfladeaktive stoffer.

2.3 Andre farer

Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk. Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer. Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stof:

-

3.2 Blanding

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
10213-79-3 / 229-912-9	01- 2119449811-37	Dinatriummetasilikat, pentahydrat	1-5	Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1B; H314, Eye Dam. 1; H318, STOT SE 3; H335.
1310-73-2 / 215-185-5	01- 211945789-27	Natriumhydroxid	1-5	Met. Corr. 1; H290, Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318.
102-71-6 / 203-049-8	02- 2119675504-34	Triethanolamin*	1-5	-
112-34-5 / 203-961-6	-	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol*	1-5	Eye Irrit. 2; H319.
68439-57-6 / 270-407-8	01- 2119513401-57	Olefinsulfonat, natriumsalt**	1-5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.

68515-73-1 / 500-220-1	01- 2119488530-36	Alkylpolyglycosid***	1-5	Eye Dam. 1; H318.
---------------------------	----------------------	----------------------	-----	-------------------

**Specifik grænseværdi for klassificering: 5-38 % Eye Irrit. 2 - >38 % Eye Dam. 1.

***Specifik grænseværdi for klassificering: ≤10 % ingen klassificering - >10 % Eye Dam. 1.

3.3 Andre oplysninger:

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

*Er på listen over organiske opløsningsmidler.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt: Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Vask og skyl straks forurenede hud med vand. Fjern straks tilsmudset tøj og skyl huden med vand. Søg læge ved vedvarende gener.

Øjenkontakt: Vigtigt! Skyl straks med vand i mindst 15 min. Kan give varige skader, hvis øjet ikke skylles øjeblikkeligt. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Transporteres straks til skadestue eller øjenlæge. Fortsæt skylningen under transport til skadestue.

Indtagelse: Skyl munden med vand og drik masser af vand. Fremkald ikke opkastning, med mindre det anbefales af læge.

Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp:

Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader. Stærkt ætsende. Fremkalder stærke smerter og alvorlige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

Ætsningen trænger dybt ind i vævet og bemærkes ofte først efter et stykke tid.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

Ved bevidstløshed, indtagelse eller øjenkontakt: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt syrebestandig beskyttelsesdragt anvendes. Kontamineret slukningsvand bør opsamles separat.

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 kontakt med øjne og hud. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart materiale. Opbevares i passende beholder til bortskaffelse. Vask forurenede områder med store mængder vand.

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. Undgå spild og kontakt med hud og øjne. Må ikke blandes med sure produkter. Brug arbejdsmetoder, der minimerer spredning i form af dampe, støv, røg, aerosoler, stænk mv. i det omfang det er teknisk muligt.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i tætlukket originalemballage. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Opbevares beskyttet mod syrer.

Opbevaringstemperatur: -5 - 30°C. Holdbarhed: 36 måneder.

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:
1310-73-2	Natriumhydroxid	2 mg/m ³	L	AT - 2011
102-71-6	Triethanolamin	0,5 ppm 3,1 mg/m ³	-	AT - 2011
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67,5 mg/m ³	E	AT - 2011

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

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. Sørg for adgang til nødbruuser og øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning.

Personlige værnemidler:

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



Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation. Type B/P2. (EN 143/EN149)

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen over for andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril/Butyl/Neopren EN 374. >180 min.

Øjenværn:

Brug tætsluttende sikkerhedsbriller. EN 166

Sikkerhedsdatablad

WT1333

Version 1.0

Udarbejdet: 22-06-2018



Hudværn: Brug dækkende uigennemtrængeligt arbejdstøj.

Begrænsning af eksponering til miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Brunlig	Lugt: Mild	PH: >13 - leveret	Viskositet: <50 mPas
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk: -	Massefylde g/cm³: 1,1	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselig i vand: Opløseligt	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalet brug.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Reagerer kraftigt med stærke syrer.
Reagerer kraftigt med vand. Tilsæt aldrig vand direkte til produktet. Det kan forårsage en voldsom reaktion. Risiko for stødkogning (opsprøjt).

10.4 Forhold der skal undgås:

Opvarmning. Ekstreme temperaturer. Undgå kontakt med syrer.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer. Oxiderende syrer. Alkalifølsomme metaller som aluminium og zink samt legeringer med disse metaller.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved brand kan der dannes giftige gasser (CO, CO₂, NO_x).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Dinatriummetasilikat, pentahydrat:
Oral – LD50 – rotte: 1152-1349 mg/kg
Dermal – LD50 – rotte: >5000 mg/kg
Indånding – LC50 – rotte: >2,06 g/m³

Sikkerhedsdatablad

WT1333

Version 1.0

Udarbejdet: 22-06-2018



Olefinsulfonat, natriumsalt:
Oral – LD50 – rotte: >2000 mg/kg

Alkylpolyglycosid:
Oral – LD50 – rotte: >5000 mg/kg – OECD 401
Dermal – LD50 – rotte: >2000 mg/kg – OECD 402

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager 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: Indånding: Aerosoler kan virke ætsende. Indånding kan medføre: Alvorlig skade på slimhinder i næse, svælg, bronkier og lunger.
Hudkontakt: Virker stærkt ætsende. Kan medføre dybtgående vævsskader.
Øjenkontakt: Virker stærkt ætsende og fremkalder stærke smerter. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.
Kan give varig skade på øjnene, specielt hvis produktet ved kontakt ikke STRAKS skylles væk.
Indtagelse: Virker stærkt ætsende. Selv små mængder kan være livsfarlige. Symptomer er voldsomme brændende smerter i mund, svælg og mave.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Dinatriummetasilikat, pentahydrat:
Fisk – LC50 – 96 t.: 210 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1700 mg/l

Natriumhydroxid:
Fisk – LC50 – 96 t.: 125 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 40,4 mg/l

Sikkerhedsdatablad

WT1333

Version 1.0

Udarbejdet: 22-06-2018



Olefinsulfonat, natriumsalt:

Fisk – LC50 – 96 t.: 1-10 mg/l – OECD 203

Alge – IC50 – 72 t.: 5,2 mg/l – OECD 201

Daphnia – EC50 – 48 t.: 4,53 mg/l – OECD 202

Alkylpolyglycosid:

Fisk – LC50: >100 mg/l – DIN EN ISO 7346-2.

Daphnia – EC50 – 48 t.: >100 mg/l – OECD 202

Store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Olefinsulfonat, natriumsalt: biologisk nedbrydelighed – 98 % - 28 dage.

Alkylpolyglycosid: biologisk nedbrydelighed – >60 % - 28 dage – OECD 301B.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette produkt anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart eller giftigt (PBT). Dette produkt anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerbart (vPvB).

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen yderligere kendte.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.

Mulighed:

EAK-kode:

07 06

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere bortskaffes alt efter materialet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	1719	1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat, Natriumhydroxid)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Dinatriumtrioxosilicat, Natriumhydroxid)
14.3 Transportfareklasse	8	8
14.4 Emballagegruppe	III	III
14.5 Miljøfarer - MP EMS:	Nej F-A, S-B	No F-A, S-B
Andre oplysninger	LQ: 5 L. Tunnel: E	LQ: 5 L. Tunnel: E

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

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

-

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-bekendtgørelse 2011: 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. EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Yderligere information:

Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se bekendtgørelse for undtagelser.
Kun til erhvervsmæssig brug.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

Sikkerhedsdatablad

WT1333

Version 1.0

Udarbejdet: 22-06-2018



PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger:

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
