

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 2.0

Udarbejdet: 13-01-2015



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 333

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

Anvendelse: Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/Importør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
tlf: +45 41335800

Kontaktperson: mail@we-tech.dk www.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 EC 67/548 eller EC 1999/45.
C; R34.

Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.
Skin Corr. 1A - H314, Eye Dam. 1 – H318

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: NATRIUMHYDROXID, C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P264 Vask eksponerte områder grundigt efter brug.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 2.0

Udarbejdet: 13-01-2015



Reaktion:

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/LÆGE.

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

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

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.

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

Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning (EG) Nr. 648/2004:

Indeholder: nonioniske overfladeaktive stoffer <5 %, amfotere overfladeaktive stoffer <5 %, kationiske overfladeaktive stoffer <5 %.

2.3 Andre farer

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedtende egenskaber.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1/2 Stoffer

CAS / EC-nr.	Indeks / REACH-nr	Navn	Indhold %	Klassificering
1310-73-2 / 215-185-5	- / -	natriumhydroxid	2-2,5	C; R35. Skin. Corr. 1A; H314, Met. Corr. 1; H290, Eye Dam. 1; H318.
68439-46-3 / -	- / -	C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE	1-2,5	Xi; R41. Eye Dam. 1; H318.
1344-09-8 / 215-687-4	- / -	SODIUMSILICATE	1-2,5	Xi;R36//38. Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
- / -	- / -	Kvartær kokosalkyl ethoxylat	<1	N; R50, Xn; R22, Xi; R38, R41. Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle R/H-faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
Indånding:	Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
Hudkontakt:	Afvaskes straks med: Vand og sæbe. Skift tilsmudset, gennemblødt tøj. Tilsmudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse.
Øjenkontakt:	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i 15 minutter med vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Kontakt straks læge.
Indtagelse:	Skyl munden med vand og drik derefter rigelige mængder vand. Kontakt straks læge og vis beholdere/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Se punkt 11 for yderligere informationer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt, brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes giftige dampe, undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Kontakt relevante myndigheder ved større udslip til miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væske. Placer i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå unødvendig eksponering. Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå direkte kontakt med produktet. Ved omfyldning skal der så vidt muligt bruges lukkede systemer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Emballagen skal holdes tæt lukket på et køligt og vel-ventileret sted. Opbevares adskilt fra næringsmidler. Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Produktet er ikke kategoriseret som brandfarligt.

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 (1994)

L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.

DNEL / PNEC

Ingen data tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne gas koncentrationer skal holdes lavest muligt og under pågældende 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. Undgå indånding af dampe. Fjern straks alt forurennet tøj.

Personlige værnemidler:

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

**Åndedrætsværn:**

Ikke nødvendigt. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Handsker:

Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bla. eksponeringen overfor andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril / PVA / PVC handsker, gennemtrængelighed >480 min, (Klasse 5). EN 374.

Øjenværn:

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

Hudværn:

Ikke gennemtrængeligt arbejdstøj. Tilsmudset tøj skal skiftes straks og vaskes inden genanvendelse.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Kontakt relevante myndigheder ved større udslip til miljøet.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Lysebrun	Lugt: Lugtfri	PH 20°C: 13,5	Viskositet: 10 mPa.s
Flammepunkt: -	Kogepunkt: 100°C	Damptryk 20°C: -	Massefylde g/cm³: 1,09	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: Er ikke selvantændelig	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	VOC: -

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under normale betingelser.

10.2. Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen særlige.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke

reduktionsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet:	natriumhydroxid:			
	Oral:	LD50:	Kanin:	1350 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager svære ætsninger af huden.			
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskade.			
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Mutagenicitet:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Kræftfremkaldende egenskaber:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Reproduktionstoksicitet:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Enkel STOT-eksponering:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Gentagne STOT-eksponeringer:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Aspirationsfare:	Baseret på tilgængelige data, er klassificeringskriterier ikke opfyldt.			
Andre oplysninger:	Produktet indeholder stoffer som er ætsende. Hvis damp eller aerosoler indåndes kan det give skader på lunger og forårsage irritation og svie i åndedrætsorganerne samt hoste. Ætsende stoffer forårsager irreversible skader på øjne.			

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:	natriumhydroxid	Alger	IC50	72 h	10 mg/l
	natriumhydroxid	Daphnia	EC50	48h	100 mg/l
	natriumhydroxid	Fisk	LC50	96 h	45,4 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:

Ingen potentiale.

12.4 Mobilitet i jord:

Der foreligger ingen information.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

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

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen 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.

Rester af affald – Emballage:

Godt tømte beholdere genanvendes, for så vidt det er muligt.

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. (NATRIUMHYDROXID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
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:****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,

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 2.0

Udarbejdet: 13-01-2015



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 C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Klassificering af stoffet eller blandingen EC 67/548 eller EC 1999/45. 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.

Yderligere information: Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af R/H-sætninger i punkt 3:

R22 - Farlig ved indtagelse.

R34 - Ætsningsfare.

R35 - Alvorlig ætsningsfare.

R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.

R36/38 - Irriterer øjnene og huden.

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

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