

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 332

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

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 nr. 1272/2008.

Skin Corr. 1A; H314, Eye Dam. 1; H318

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Natriumhydroxid CAS 1310-73-2 <2,5 %, C9-C11 alkohol ethoxylat CAS 68439-46-3 <2,5 %, Kvartenære kokoalkyl ethoxylat CAS 1554325-20-0 <2,5 %.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger:

Forebyggelse:

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



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 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.

Dette stof opfylder ikke kriterierne i REACH bilag XIII for PBT eller vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
1310-73-2 / 215-185-5	01-2119457892- 27	Natriumhydroxid	2<2,5	Skin. Corr. 1A; H314, Met. Corr. 1; H290, Eye Dam. 1; H318.
1344-09-8 / 215-687-4	01-2119448725- 31	Natriumsilikat	1<2,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
1554325-20-0 / -	-	Kvartenære kokoalkyl ethoxylat	1<2,5	Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400.
68439-46-3 / -	01-2119980051- 45	C9-C11 alkohol ethoxylat CAS	1-2,5	Xi; R41. Eye Dam. 1; H318.

3.3 Andre oplysninger:

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.
- Indånding:** Normalt ingen fare. Ved ubehag, flyt til frisk luft.
- Hudkontakt:** Afvaskes straks med: Vand og sæbe. Skift tilsmudset, gennemblødt tøj. Tilsmudsede beklædning bør vaskes før genanvendelse.
- Øjenkontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i flere minutter med vand. 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.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Vandtåge, skum, slukningspulver, CO₂.

Uegnede slukningsmidler: Tyk vandstråle, kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes giftige dampe (kulmonoxid, kuldioxid CO₂), undgå indånding.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

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

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 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 lukkede 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. Undgå direkte kontakt med produktet. Ved omfyldning skal der så vidt muligt bruges lukkede systemer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

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

L = 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. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.

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.

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



Handsker: Brug handsker. Handskerne skal være resistente over for produktet og bero på en samlet vurdering med hensyn til bl.a. eksponeringen overfor andre produkter. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. Mulighed: Nitril/Butyl handsker, gennemtrængelighed >480 min, (Klasse 5). EN 374. Tykkelse nitril: 0,12 mm. Butyl 0,50 mm.

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 oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:	Kvartenære kokoalkyl ethoxylat: Oral: LD50: Rotte: 300-2000 mg/kg
Hudætsning/-irritation:	Forårsager svære ætsninger af huden.
Alvorlig øjenskab/øjenirritation:	Forårsager alvorlig øjenskab.
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:	Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet:	Kvartenære kokoalkyl ethoxylat: Fisk – LC50 – 96 t.: 10-100 mg/l Daphnia – EC50 – 48 t.: 0,11-1 mg/l Alger – EC50 – 72 t.: 1-10 mg/l
12.2. Persistens og nedbrydelighed:	Biologisk nedbrydelig. Kvartenære kokoalkyl ethoxylat: >60 % - OECD 301D.
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

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



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: 06 02 05

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, leverandører og importører mv. af

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 1.0

Udarbejdet: 06-07-2017



stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-BEKENDTGØRELSE 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. REACH/CLP 1272/2008.

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

NSF godkendt – nr. 155721.
Kategori 1A

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 ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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