

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 2.0

Udarbejdet: 06-07-2017

Redigeret: 13-01-2021



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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WT 332.

UFI: RTA2-Y0HU-100R-M23G

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 CLP 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.

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 2.0

Udarbejdet: 06-07-2017

Redigeret: 13-01-2021



P-sætninger:

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

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 vejtrækningen.

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

Opbevaring:

-

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.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 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.
68439-46-3 / -	-	C9-11 ALCOHOL ETHOXYLATE	1-2,5	Eye Dam. 1; H318.
1344-09-8 / 215-687-4	01-2119448725- 31	SODIUMSILICATE	1-2,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
- / -	-	Kvartær kokosalkyl ethoxylat	<1	Eye Dam. 1; H318, Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Aquatic Acute 1; H400.

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:

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 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 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	BEK nr. 698 af 28/05/2020.

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

DNEL / PNEC:

-

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.

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 2.0

Udarbejdet: 06-07-2017

Redigeret: 13-01-2021



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: Ingen fare	Kogepunkt: 100°C	Damptryk 20°C: Ingen data	Massefylde g/cm³: 1,09	Smeltepunkt: Ikke relevant
Antændelighed: Ingen fare	Selvantændelighed: Ikke selvantændelig	Eksplodingsgrænser: Ingen fare	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data.

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.

Sikkerhedsdatablad

WT 332

Version 2.0

Udarbejdet: 06-07-2017

Redigeret: 13-01-2021



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 punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

Natriumhydroxid:

Oral:

LD50:

Kanin:

1350 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenskade.

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:

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:

Emballage med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet. Godt tømte og rengjorte beholdere efter materialetype.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3 Transportfareklasse	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5 Miljøfarer - MP	Ikke relevant	Ikke relevant

Andre oplysninger	Ikke relevant	Ikke relevant
-------------------	---------------	---------------

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

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. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 698 af 28/05/2020: Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. BEK nr. 224 af 08/03/2019, Bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU 830/2015. CLP 1272/2008. EU 648/2004.

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 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.

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.

Redigeret 13-01-2021 punkt:

1, 2, 3, 8, 9, 11, 14, 15, 16.

Udarbejdet af:

SRS - www.sds-sikkerhedsdatablade.dk