

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

1.1 Produktidentifikator.

Produktnavn: WT 333.

UFI: RTA2-Y0HU-100R-M23G

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

Anvendelse: Rensemiddel.
Kun til professionel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Leverandør: WE-TECH ApS
Ferrarivej 6
7100 Vejle
Tlf: +45 41335800
www.we-tech.dk
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 i henhold til CLP nr. 1272/2008.

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

2.2 Mærkningselementer nr. 1272/2008.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Indeholder: Natriumhydroxid, Kvarternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylet, chlorider.

H-sætninger:

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 4.0

Udarbejdet: 13-01-2021

Redigeret: 07-10-2024



P-sætninger:

Forebyggelse:

P264 Vask eksponerede områder grundigt efter brug.

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

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

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

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

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning forordning nr. 648/2004:

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

2.3 Andre farer.

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

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer: Produktet er en blanding.

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.
68526-85-2 / 271-234-0	Polymer	Alkohol, C9-11, beriget	<2,5	Eye Irrit. 2; H319.
1344-09-8 / 215-687-4	01-2119448725- 31	Kiselsyre, natriumsalt	1-2,5	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 4.0

Udarbejdet: 13-01-2021

Redigeret: 07-10-2024



1554325-20-0 / 810-152-7	Polymer	Kvarternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxyleret, chlorider	1<2,5	Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318.
--------------------------	---------	---	-------	--

*Specifik klassificeringsgrænse CAS 1310-73-2 Natriumhydroxid:

Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$

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:

Ved tvivl eller fortsatte symptom, søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:

Søg frisk luft ved ubehag. Normalt ingen fare.

Hudkontakt:

Vask af med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædning og vask før genbrug. Søg læge ved fortsat irritation eller sår.

Øjenkontakt:

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl øjnene i mindst 15 minutter med lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge og fortsæt skylning undervejs.

Indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Skyl straks munden med vand og spyt ud. Drik derefter rigelige mængder vand (fortyndingseffekt). Kontakt straks læge og vis beholder/etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kann forårsage svære ætsninger af huden og øjenskader.

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.

Mulighed: 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, 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 punkt 8.
Ventiler området.
Undgå kontakt med hud og øjne.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.
Større spild: Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ikke-brændbart absorberende materiale. Opbevares i godt tillukket beholder til bortskaffelse. Vask/skyl efter med rigeligt vand. Bortskaffes som affald i henhold til afsnit 13.

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:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Sørg for adgang til øjenskyllestation.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

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

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre - grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
1310-73-2	Natriumhydroxid	2 mg/m ³	-	L	BEK nr 291 af 19/03/2024

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

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 4.0

Udarbejdet: 13-01-2021

Redigeret: 07-10-2024



DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger: Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under pågældende grænseværdier. Under normale omstændigheder er almindelig rum ventilation tilstrækkelig grundet den lille indeholdte mængde natriumhydroxid.

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. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

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



Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Handsker: Brug handsker. EN 374.
Mulighed: Nitril handsker
Gennembrudstid: ≥ 120 min.
Tykkelse: $\geq 0,12$ mm.

Øjenværn: Brug tætsiddende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudværn: Ugennemtrængeligt arbejdstøj.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Brunligt
Lugt:	Lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	$>100^{\circ}\text{C}$
Antændelighed:	Ingen fare
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ingen data
Flammepunkt:	Ingen data
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	13,5 / 100 g/l

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 4.0

Udarbejdet: 13-01-2021

Redigeret: 07-10-2024



Kinematisk viskositet:	10 mPas
Opløselighed:	Opløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	3
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	1,09 g/cm ³
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger:

Ingen data.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Ingen speciel risiko for farlige reaktioner ved normal brug og opbevaring.

10.2. Kemisk stabilitet: Stabil under normale betingelser, anbefalet brug og opbevaring. Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Ingen særlige.

10.4 Forhold der skal undgås:
Frost.

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 fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

Akut toksicitet: Ikke klassificeret.

Alkohol, C9-11, beriget – CAS 68526-85-2:
Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Kiselsyre, natriumsalt – CAS 1344-09-8:
Oral – LD50 – Rotte: 3400 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg

Kvarternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylet, chloride – CAS 1554325-20-0:
Oral – LD50 – Rotte: 301 - 2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 4.0

Udarbejdet: 13-01-2021

Redigeret: 07-10-2024



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.

11.2 Oplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

Andre oplysninger: Ingen.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Produktet er ikke klassificeret miljøskadelig.

Natriumhydroxid – CAS 1310-73-2:
Fisk – LC50 – 96 t.: 35 – 189 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 40,4 mg/l

Alkohol, C9-11, beriget – CAS 68526-85-2:
Fisk – LC50 – 96 t.: >1 – 10 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: >1 – 10 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: >1 – 10 mg/l

Kiselsyre, natriumsalt – CAS 1344-09-8:
Fisk – LC50 – 96 t.: 1108 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: 1700 mg/l

Kvarternære ammoniumforbindelser, C12-14-alkyl(hydroxyethyl) dimethyl, ethoxylet, chloride – CAS 1554325-20-0:
Fisk – LC50 – 96 t.: 10 – 100 mg/l
Daphnia – EC50 – 48 t.: >1 – 10 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: >1 – 10 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen kendt 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 Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger:

Produktet som leveret har negativ effekt på vandlevende organismer, grundet den høje PH-værdi.

PUNKT 13: 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:

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer.

Rester af affald – emballage:

Godt tømte og rengjorte beholdere efter materialetype, ellers til forbrændning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter:

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 Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. BEK nr 381 af 12/04/2023 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 291 af 19/03/2024 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr 290 af 19/03/2024 (bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer). Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr 573 af 23/05/2024, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008. EU forordning 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.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

Liste over forkortelser:

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

Sikkerhedsdatablad

WT 333

Version 4.0

Udarbejdet: 13-01-2021

Redigeret: 07-10-2024



log KOW n-Oktanöl/vand

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ).

Redigeret 07-10-2024 punkt:

1 - 16

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk
