SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse HYDREX 2998

Registreringsnummer -

Produktregistreringsnummer Ikke relevant

Synonymer Ingen.

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

Identificerede anvendelser Cooling water treatment
PROFESSIONEL BRUG

Anvendelser, der frarådes Andre anvendelser tilrådes ikke.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Krüger Aquacare

Adresse Fabriksparken 50
2600 GLOSTRUP, Danmark
www.aquacare.dk

Kontaktperson Hydrex Product Manager

Telefon + 45 43 45 16 76

e-mail aquacare@kruger.dk

1.4. Nødtelefon +45 82 12 12 12

Oplysninger om åbningstider

Global Emergency Contact +1-760-476-3961 (Kode :333239)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation	Kategori 1A	H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1	H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: natriumhydroxid; kaustisk soda

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn

Reaktion

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

P303 + P361 + P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden mec 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/læge.

Opbevaring Ikke kendt.

Bortskaffelse

P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
P501	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten Ingen.

2.3. Andre farer Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. The mixture does not contain any substances included in the list established in accordance with REACH Article 59(1) for having endocrine disrupting properties at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
natriumhydroxid; kaustisk soda	2,5 - 10	1310-73-2 215-185-5	01-2119457892-27-XXXX	011-002-00-6	
Klassificering: Skin Corr. 1A;H314					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Corr. 1A;H314: C >= 5 %, Skin Corr. 1B;H314: 2 % <= C < 5 %, Skin Irrit. 2;H315: 0.5 % <= C < 2 %, Eye Dam. 1;H318: C >= 2 %, Eye Irrit. 2;H319: 0.5 % <= C < 2 %					
Tolyltriazol	0 - 2,5	29385-43-1 249-596-6	01-2119979081-35-XXXX	-	
Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 720 mg/kg), Aquatic Chronic 2;H411					
Andre komponenter under rapportérbare niveauer	87 - 95				

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.
M:M-faktor
vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.
PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.
#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.
Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Ætseskader skal behandles af læge. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Øjenkontakt Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik.

Indtagelse Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Ætsning: Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport. Den tilskadekomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO_2).

Uegnede slukningsmidler Ikke kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Termisk nedbrydning kan udsende: Kulilter. Nitrogenoxider (NOx).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Indånd ikke tåge/damp. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Opsuges med vermikulit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering Undgå dannelse af sprøjtetåger/aerosoler. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå vedvarende eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed Opbevares under lås. Beskyttes mod sollys. Opbevares køligt og tørt. Undgå frost. Opbevares i tæt lukket beholder. Må ikke opbevares i nærheden af syrer. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10).

7.3. Særlige anvendelser Observe industrial sector guidance on best practices.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi
natriumhydroxid; kaustisk soda (CAS 1310-73-2)	Loft	2 mg/m3
NATRIUMMOLYBDAT(MOLYBDÆNSYRE,DINATRIUM SALT) (CAS 7631-95-0)	GV (tidsafvejet gennemsnit)	5 mg/m3

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
natriumhydroxid; kaustisk soda (CAS 1310-73-2)			
Korttids-, Systemisk, Indånding	1 mg/m3	1	luftvejsirritation
NATRIUMMOLYBDAT(MOLYBDÆNSYRE,DINATRIUM SALT) (CAS 7631-95-0)			
Langtids-, Systemisk, Indånding	23,97 mg/m3	3	Toksicitet ved gentagen dosering
Tolyltriazol (CAS 29385-43-1)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,5 mg/kg legemsvægt/dag	300	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	8,8 mg/m3	300	Toksicitet ved gentagen dosering

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
natriumhydroxid; kaustisk soda (CAS 1310-73-2)			
Korttids-, Systemisk, Indånding	1 mg/m3	1	luftvejsirritation
NATRIUMMOLYBDAT(MOLYBDÆNSYRE,DINATRIUM SALT) (CAS 7631-95-0)			
Langtids-, Systemisk, Indånding	7,15 mg/m3	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	7,3 mg/kg legemsvægt/dag	5	Toksicitet ved gentagen dosering
Tolyltriazol (CAS 29385-43-1)			
Korttids-, Systemisk, Oral	0,25 mg/kg legemsvægt/dag		Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,25 mg/kg legemsvægt/dag	600	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	4,4 mg/m3	600	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	0,25 mg/kg legemsvægt/dag	600	Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnede nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
NATRIUMMOLYBDAT(MOLYBDÆNSYRE,DINATRIUM SALT) (CAS 7631-95-0)			
Ferskvand	27,25 mg/l	3	
Jord	20,39 mg/kg	1	
Saltvand	4,87 mg/l	3	
Sediment (havvand)	508 mg/kg	1	
STP	46,57 mg/l	10	
Tolyltriazol (CAS 29385-43-1)			
Ferskvand	0,008 mg/l	50	
Jord	0,002 mg/kg	10	
Saltvand	0,008 mg/l	50	
Sediment (ferskvand)	0,003 mg/kg	10	
Sediment (havvand)	0,003 mg/kg	10	
STP	39,4 mg/l	10	

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Undgå kontakt med øjnene. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller). Før enhver håndtering, Bær beskyttelsesbriller med sideskærme i overensstemmelse med NF EN 166. Brug ansigtsskærm ved risiko for stænk.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug passende kemiskbestandige handsker. Brug beskyttelseshandsker af: Latex handsker. Polyvinylchlorid (PVC). Butylgummi. Brug beskyttelseshandsker, der opfylder NF EN 374.

- Andet	Brug passende kemiskbestandigt tøj. Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.
Åndedrætsværn	Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Undgå dannelse af sprøjtetåger/aerosoler.
Farer ved opvarmning	Ikke relevant.
Hygiejniske foranstaltninger	Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Transparent colorless to pale yellow.
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kendt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke relevant.
Flammepunkt	Ikke kendt.
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet	> 1,08 - < 1,12 g/cm³
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.
9.2. Andre oplysninger	
9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.
9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika	Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.
pH of 1% Solution	>11

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Syrer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning kan udsende: Kulilter. Nitrogenoxider (NOx).

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information	Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Kan irritere luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.

Hudkontakt	Forårsager alvorlige ætsninger af huden.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.
Indtagelse	Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.
Symptomer	Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet Ingen oplysninger.

Bestanddele	Art	Testresultater
Tolyltriazol (CAS 29385-43-1)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 2000 mg/kg
Oral		
Fast stof		
LD50	Rotte	720 mg/kg

Hudætsning/-irritation	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Hudsensibilisering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Overfølsomhedsfremkaldelse	
Tolyltriazol	Resultat: Ikke sensitiverende
Kimcellemutagenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Carcinogenicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Reproduktionstoksicitet	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Aspirationsfare	På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber	This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to human health as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.
Andre oplysninger	Ikke kendt.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt hvad angår farlig for vandmiljøet.

Produkt		Art	Testresultater
HYDREX 2998			
Akvatisk			
Fisk	LC50	Fisk	4484,31 mg/l, 96 timer skønsmæssig
Skaldyr	EC50	Dafnie	8968,61 mg/kg, 48 hr skønsmæssig
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	1171,1 mg/l, 96 timer skønsmæssig
Skaldyr	EC50	Dafnie	642,67 mg/l, 48 timer skønsmæssig

Bestanddele		Art	Testresultater
natriumhydroxid; kaustisk soda (CAS 1310-73-2)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Gambusia affinis	125 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dværgdafnie (Ceriodaphnia dubia)	34,59 - 47,13 mg/l, 48 timer
Tolyltriazol (CAS 29385-43-1)			
Akvatisk			
Skaldyr	LC50	Dafnie	73,7 mg/l, 48 hr
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	240 mg/l, 24 timer
Skaldyr	LC50	Skaldyr	55 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke kendt.

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber This mixture does not contain any substances having endocrine disrupting properties with respect to the environment as assessed in accordance with the criteria set out in Regulations (EC) No 1907/2006, (EU) No 2017/2100 and (EU) 2018/605, at a concentration equal to or greater than 0.1% by weight.

12.7. Andre negative virkninger Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

Forurenet emballage Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

Europæisk affaldskode Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

Bortskaffelsesmetoder / information Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Særlige forholdsregler Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer UN3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda, Tolyltriazol)

14.3. Transportfareklasse(r)

- **Klasse** 8
- **Sekundær fare** -
- **Label(s)** 8
- **ADR farenr.** 88
- **Tunnelrestriktionskode** E

14.4. Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer UN3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (natriumhydroxid; kaustisk soda, Tolyltriazol)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

Sekundær fare -

Label(s) 8

14.4. Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer UN3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) Ætsende uorganisk væske, n.o.s. (natriumhydroxid; kaustisk soda, Tolyltriazol)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse 8

Sekundær fare -

Label(s) 8

14.4. Emballagegruppe II

14.5. Miljøfarer Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number UN3266

14.2. UN proper shipping name Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (sodium hydroxide; caustic soda, Tolyltriazole)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 8L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN3266

14.2. UN proper shipping name CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide; caustic soda, Tolyltriazole)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

14.4. Packing group II

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-A, S-B

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

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

Ikke etableret.

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



PUNKT 15. Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer. Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidseksponeringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

Ikke kendt.

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om revision

Der er foretaget væsentlige ændringer i dette dokument og det bør læses i sin helhed.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Verolia Water Solutions & Technologies er ikke i stand til at forudse alle brugsforhold, der vil gøre sig gældende for disse oplysninger og firmaets produkt, eller for andre fabrikanters produkter sammen med det. Det er brugerens ansvar at sørge for sikre forhold med hensyn til håndtering, opbevaring og bortskaffelse af produktet samt at påtage sig ansvaret for tab, skade eller udgift som resultat af uhensigtsmæssig brug og/eller mangel på overholdelse af dette krav fra Veolia Water Solutions & Technologies.