

Universal +

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Universal +

▼ Unik formelidentifikator (UFI) XQ5S-TCJW-6E0D-6CWF

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

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen Rengøringsmiddel

▼ Anvendelser der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Faldt Cleaning System ApS

Lomholtvej 4-6

DK-7100 Vejle

Danmark

Tlf: +45 75837211 www.faldt.dk

Kontaktperson

Tommas Faldt

▼ E-mail faldt@faldt.dk

Revision

04.09.2024

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

29.09.2021 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1; H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Eye Dam. 1; H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord Fare

Faresætninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

Sikkerhedssætning(er)

▼ Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101) Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker. (P280)

▼ Reaktion

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

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette

kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338) [Opbevaring](#)

-

▼ [Bortskaffelse](#)

-

[Oplysningspligtige indholdsstoffer](#) beta-alanin, N-(2-aminoethyl)-N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokos-acylderivater, mononatriumsalte Natriumhydroxid

▼ [Anden mærkning](#)

UFI: XQ5S-TCJW-6E0D-6CWF

2.3. Andre farer

▼ [Andet](#)

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ [Stoffer](#)

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ [Blandinger](#)

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
(2-methoxymethylethoxy)propan ol	CAS nr: 34590-94-8 EF nr.: 252-104-2 REACH: Indeksnr.:	5-10%		[1]
(2S)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt	CAS nr: 164462-16-2 EF nr.: 423-270-5 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Met. Corr. 1, H290	
Alkohol C9-11, ethoxylerede	CAS nr: 68439-46-3 EF nr.: 500-446-0 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Irrit. 2, H319	[19]
beta-alanin, N-(2-aminoethyl)N-(2-hydroxyethyl)-, N-kokosacylderivater, mononatriumsalte	CAS nr: 93820-52-1 EF nr.: 298-632-7 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	
Natriumhydroxid	CAS nr: 1310-73-2 EF nr.: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27-xxxx Indeksnr.: 011-002-00-6	<1%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %) Eye Dam. 1, H318	
			Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %)	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

▼ [Andre oplysninger](#)

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Det er vigtigt at skylle længe – mindst 30 minutter. Det kan være nødvendigt at skylle i flere timer. Brug en behagelig vandtemperatur (20-30 °C). Kontakt Giftinformation/læge/hospital for yderligere rådgivning om opfølgning og behandling.

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 30 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

▼ Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vævsødelæggende virkninger: 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. Ætser huden.

4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig VED

eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. ▼ Slukningsmidler Ikke relevant.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer Undgå direkte kontakt med spildt stof. Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå

udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler.

Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvisning til andre punkter

- Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
- Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering Undgå direkte

kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Opbevaringsbetingelser Ingen

særlige krav.

▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 618 Grænseværdi (15

minutter) (ppm): 100 Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Natriumhydroxid

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 2 Anmærkninger:

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

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

▼ DNEL

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	65 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	15 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	310 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	37,2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1,67 mg/kg bw/day

Natriumhydroxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³

PNEC

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		19 mg/L, Freshwater
Havvand		1,9 mg/L Marine water
Jord		2,74 mg/kg soil dw

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Anvend generel kontrol for at forhindre unødigt eksponering.

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

▼ Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

▼ Tekniske tiltag

Sørg for, at øjenskyllestation og sikkerhedsbruser er placeret inden for rækkevidde. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene

Ingen særlige krav.

▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Type Standarder

Øjne

Brug beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Lysebrun

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm) Karakteristisk

▼ pH

14

▼ Massefylde (g/cm³)

1,03 (20 °C)

▼ Kinematisk viskositet

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Blødgøringspunkt/-interval (°C) Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand Fuldt opløseligt

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2. Andre oplysninger

- ▼ **Andre fysiske og kemiske parametre** Ingen data tilgængelige.
- ▼ **Oxiderende egenskaber**
Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. ▼ **Reaktivitet** Ingen data tilgængelige.
- 10.2. **Kemisk stabilitet**
Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".
- 10.3. ▼ **Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte.
- 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**
Termisk nedbrydning kan producere ætsende dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Hund
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	7500 mg/kg ·
Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Intravenøst
Test:	LD50
Resultat:	10 mL/kg ·
Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5400 µL/kg ·
Produkt/Substans	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	> 275 ppm/7 h ·
Produkt/Substans	(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2.000 mg/kg ·
Produkt/Substans	(2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50

Resultat: > 2.000 mg/kg ·

Produkt/Substans Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art: Rotte
Eksponeeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 1378 mg/kg ·

Produkt/Substans Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art: Kanin
Eksponeeringsvej: Intravenøst
Test: LD50
Resultat: 2000 mg/kg ·

Produkt/Substans Natriumhydroxid
Art: Marsvin
Eksponeeringsvej: Intraperitoneal
Test: LD50
Resultat: 40 mg/kg ·

Produkt/Substans Natriumhydroxid
Art: Kanin
Eksponeeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 325 mg/kg ·

Hudætsning/-irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Vævsødelæggende virkninger: 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. Ætser huden.

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Fisk

Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Substans (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Dafnier
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Substans (2-methoxymethylethoxy)propanol
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: LC50
Resultat: > 969 mg/L ·

Produkt/Substans (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: > 200 mg/l ·

Produkt/Substans (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: > 200 mg/l ·

Produkt/Substans (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: LC50
Resultat: > 200 mg/l ·

Produkt/Substans (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinatriumsalt
Art: Dafnier
Varighed: 21 dage
Test: EC50
Resultat: >= 200 mg/l ·

Produkt/Substans Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art: Dafnier
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 2868 µg/L ·

Produkt/Substans Alkohol C9-11, ethoxylerede
Art: Fisk
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 8500 µg/L ·

Produkt/Substans Natriumhydroxid
Art: Krebsdyr
Varighed: 48 timer
Test: LC50
Resultat: 40380 µg/L ·

Produkt/Substans Natriumhydroxid

Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 125 mg/L ·

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

Produkt/Substans Natriumhydroxid
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans (2-methoxymethylethoxy)propanol
 LogKow: -0,3500
 Konklusion: -

Produkt/Substans (2S)-Alanin, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt og (2R)-Alanin, N,Nbis(carboxymethyl)-, trinitriumsalt
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

Produkt/Substans Natriumhydroxid
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

12.4. ▼ Mobilitet i jord Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. ▼ Andre negative virkninger Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (*)

HP 8 - Ætsende

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. ▼ EAK-kode

20 01 29* Detergenter indeholdende farlige stoffer Affaldsgruppe H:

Affald med lavt energiindhold

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r) Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid)		II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

IMDG UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5	II	Nej	Begrænsede mængder: 1 L EmS: F-A S-B Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA UN1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)	Transportfareklasse: 8 Faresedler: 8 Klassifikationskode: C5	II	Nej	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.



14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
------------	-----------------------------------	--------------------------------	-------------	----------------	--------------------

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervs mæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

▼ Krav om særlig uddannelse Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer Ikke relevant.

▼ Produktregistreringsnummer
1553716

▼ Andet

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

▼ Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3 H290, Kan ætse metaller.

- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

▼ Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
- MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
- OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
- PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
- PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
- RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
- RRN = REACH Registreringsnummer
- SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
- STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
- STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
- SVHC = Substances of Very High Concern
- TWA = Tidsvægtet gennemsnit VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
- vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

- Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
- Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

KW

Andet

- Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.
- Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
- Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
- Land-sprog: DK-da