

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Top 1

Produkt nr.

325

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til industrielt formål

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Care Repair A/S
Birkegårdsvej 36
8361 Hasselager
Tlf. 86 66 85 60
www.care-repair.dk

E-mail

care-repair@care-repair.dk

SDS udarbejdet den

01-06-2016

SDS Version

3.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

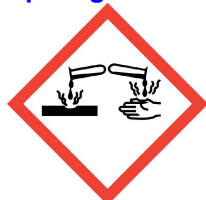
▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Fare

Risiko m.v.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader. (H314)

▼ Sikkerhed	Generelt Forebyggelse Reaktion Opbevaring Bortskaffelse	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260). VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand. (P303+P361+P353). Opbevares under lås. (P405). Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).
--------------------	--	--

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

orthophosphorsyre, kaliumhydroxid, kiselsyre, kaliumsalt, Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning

-

▼ Andet

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

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	kaliumhydroxid CAS-nr: 1310-58-3 EF-nr: 215-181-3 Index-nr: 019-002-00-8 10-15% Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin corr. 1A H290, H302, H314
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester CAS-nr: 68649-29-6 3-5% Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	kiselsyre, kaliumsalt CAS-nr: 1312-76-1 EF-nr: 215-199-1 1-3% Met. Corr. 1, STOT SE 3, Skin corr. 1B H290, H314, H335
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol CAS-nr: 67-63-0 EF-nr: 200-661-7 Index-nr: 603-117-00-0 1-3% Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336
NOTE:	S
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	orthophosphorsyre CAS-nr: 7664-38-2 EF-nr: 231-633-2 Index-nr: 015-011-00-6 1-3% Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1 H290, H314, H318
NAVN: IDENTIFIKATIONSNUMRE: INDHOLD: CLP KLASSIFICERING:	alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt CAS-nr: 68585-34-2 EF-nr: 500-223-8 <1% Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

NAVN:	Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 164462-16-2 REACH-nr: 01-0000016977-53
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA
NAVN:	fragrance
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	-
INDHOLD:	<1%
CLP KLASSIFICERING:	NA

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel.

Andre oplysninger

Detergent:
0 - 5%: ANIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, PARFUME

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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. 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.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

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. Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ingen særlige

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

▼ 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), 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. Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.
Vær opmærksom på at dette er et peroxid dannende kemikalie. Peroxid indholdet skal kontrolleres regelmæssigt efter anbrud/åbning, f.eks. hver 6. måned.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

orthophosphorsyre (AT, <1994)
Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

propan-2-ol isopropylalkohol isopropanol (AT, 2005)
Grænseværdi: 200 ppm | 490 mg/m³

kaliumphydroxid (AT, <1994)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Grænseværdi: - ppm | 2 mg/m³

Anm: L (L = Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (orthophosphorsyre): 2,92 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (orthophosphorsyre): 0,73 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (kiselsyre, kaliumsalt): 1,49 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: Arbejder

DNEL (kiselsyre, kaliumsalt): 5,61 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: Arbejder

DNEL (kiselsyre, kaliumsalt): 0,74 mg/kg

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: Forbruger

DNEL (kiselsyre, kaliumsalt): 1,38 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: Forbruger

DNEL (kiselsyre, kaliumsalt): 0,74 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

Remarks: Forbruger

PNEC (kiselsyre, kaliumsalt): 7,5 mg/L

Exposure: Ferskvand

PNEC (kiselsyre, kaliumsalt): 1,0 mg/L

Exposure: Havvand

PNEC (kiselsyre, kaliumsalt): 7,5 mg/L

Exposure: Periodisk udslip

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruker.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid 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.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: partikelfilter S/SL. P2 . Hvid

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. Se fabrikantens anvisninger

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Farveløs
Lugt	Behagelig
pH	>14
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,15

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	1
Damptryk	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (Vol %)	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

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 sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...	Rotte	LD50	Dermalt	> 2000 mg/kg
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
orthophosphorsyre	Kanin	LD50	Dermalt	2740 mg/kg
orthophosphorsyre	Rotte	LC50	Inhalation	>840 mg/m3/1h
orthophosphorsyre	Rotte	LD50	Oral	1530 mg/kg
propan-2-ol isopropylalkohol...	Kanin	LD50	Dermalt	12800 mg/kg bdw
propan-2-ol isopropylalkohol...	Rotte	LD50	Oral	5045 mg/kg bdw
propan-2-ol isopropylalkohol...	Rotte	LC50	Inhalation	16000 ppm/8H
kiselsyre, kaliumsalt	Rotte	LD50	Dermalt	>5000 mg/kg
kiselsyre, kaliumsalt	Rotte	LD50	Oral	>5000 mg/kg
Fatty alcohol alkoxyated, pho...	Rotte	LD50	Oral	> 2000 mg/kg
kaliumhydroxid	Rotte	LD50	Oral	365 mg/kg

▼ Hudætsning/irritation

Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.

Substansdata: orthophosphorsyre

Test: no guideline followed

Resultat: Ætser huden

Substansdata: Fatty alcohol alkoxyated, phosphoric acid ester

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Ikke irriterende.

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Test: OECD Guideline 404

Organisme: Kanin

Resultat: Ikke irriterende

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Substansdata: orthophosphorsyre

Test: no guideline followed

Resultat: Ætsende stoffer forårsager skader på øjne.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

▼ Kimcellemutagenicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinitrium salt

Test: OECD Guideline 471

Resultat: negativ

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt

Ingen skadelig virkning observeret.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt
 Organisme: Rotte
 Resultat: negativ
 Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
 Ingen skadelig virkning observeret.

▼ Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trinatrium salt
 Resultat: Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hydroxypoly,oxyethylene,sulfate,sodium,salt
 Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

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.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Fisk	LC50	96 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Dafnier	EC50	48 h	> 200 mg/L
Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)...	Alger	EC50	72h	> 200 mg/L
alpha,-Alkyl,C10-16,omega,-hyd...	Fisk	LC50	96 h	>1 mg/L
orthophosphorsyre	Fisk	LC50	96h	138 ppm
orthophosphorsyre	Dafnier	EC50	48h	>100 mg/L
orthophosphorsyre	Alger	EC50	72h	>100 mg/L
propan-2-ol isopropylalkohol...	Alger	EC50	24h	1000000 ug/L
propan-2-ol isopropylalkohol...	Fisk	LC50	48h	1400000 ug/L
kiselsyre, kaliumsalt	Fisk	LC50	96h	>100 mg/L
kiselsyre, kaliumsalt	Dafnier	EC50	48h	>100 mg/L
kiselsyre, kaliumsalt	Alger	EC50	72h	>100 mg/L
Fatty alcohol alkoxyated, pho...	Dafnier	EC50	48h	1-10 mg/L
kaliumhydroxid	Fisk	LC50	48h	125 mg/L
kaliumhydroxid	Dafnier	EC50	96h	40-240 mg/L

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
orthophosphorsyre	Ja	Ingen data	Ingen data
Fatty alcohol alkoxyated, pho...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
kaliumhydroxid	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
----------	---------------------------	--------	-----

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl... orthophosphorsyre	Nej	-4	Ingen data
propan-2-ol isopropylalkohol...	Nej	Ingen data	Ingen data
kiselsyre, kaliumsalt	Nej	0,05	Ingen data
kaliumhydroxid	Nej	Ingen data	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Alanine, N,N-bis(carboxymethyl...: Log Koc= -3,0892, Kalkuleret fra LogPow ().
propan-2-ol isopropylalkohol...: Log Koc= 0,117995 (Potentiel høj mobilitet.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode
20.01.29

Kemikalieaffaldsgruppe:
Kemikalieaffaldsgruppe: H/Z

Særlig mærkning

-

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.(Kaliumhydroxid)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	Potassium hydroxide
Tunnelkode	E

▼ IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kaliumhydroxid)
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	-
Hazardous constituent	-

▼ IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kaliumhydroxid)
Class	8
PG*	III

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

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 erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
PR-nr: 2067226

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.
EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H290 - Kan ætse metaller.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

RW

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

29-03-2016

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

29-03-2016