

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Foam 110QA

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og renseprodukter

Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Ikke-industriel sprøjtning. (PROC 11)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

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

NCA-Verodan A/S

Industriparken 5

DK-9560 Hadsund

+45 70 27 16 30

www.ncaa.dk

Kontaktperson

E-mail

mail@ncaa.dk

SDS udarbejdet den

16-01-2019

SDS Version

5.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B; H314

Eye Dam. 1; H318

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætning(er)

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. (H314)
 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedssætning(er)

Generelt -

Forebyggelse Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260).
 Undgå udledning til miljøet. (P273).

Reaktion

Bær øjenbeskyttelse/beskyttelsestøj/beskyttelseshandsker. (P280).
 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 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider, tetranatrium-ethylendiamintetraacetat, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 68424-85-1 EF-nr: 270-325-2 REACH-nr: 01-2119970550-39-0000 Index-nr: 612-140-00-5
 INDHOLD: 5 - <10%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Skin. Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

NAVN: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 64-02-8 EF-nr: 200-573-9 REACH-nr: 01-2119486762-27 Index-nr: 607-428-00-2
 INDHOLD: 1 - <2.5%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, STOT RE 2, Eye Dam. 1 H302, H318, H332, H373

NAVN: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
 IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 2372-82-9 EF-nr: 219-145-8
 INDHOLD: 0.25 - <1%
 CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 3, STOT RE 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H314, H373, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)

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

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20

ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,64 - 3,96
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6 - 9
N chronic (CAT 1) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)ⁱ*25)) = 2,528 - 3,792
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)ⁱ*25) = 2,528 - 3,792

Detergent:
> 30%: AQUA
5 - 15%: KATIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER
< 5%: EDTA OG SALTE HERAF, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

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

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

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 (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. 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 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

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

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

Ingen særlige

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

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

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 punkt 13 "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. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. 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.

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

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

▼ DNEL / PNEC

DNEL (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 2,35 mg/l

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,001 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 8,5 mg/l

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,0001 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 0,85 mg/l

Exposure: Havvandssediment

PNEC (N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin): 45,34 mg/l

Exposure: Jord

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,0009 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,00096 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,00016 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 12,27 mg/Kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 13,09 mg/Kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 7 mg/Kg
Exposure: Jord

PNEC (kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider): 0,4 mg/Kg
Exposure: Spildevandsanlæg

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

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

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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

Ingen særlige krav.

Hud og krop

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

▼ Hænder

Neopren

Handsketykkelse: 0,68 mm.

Gennembrudstid: > 240 min. (Klasse 5)

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Klar
Lugt	Ingen lugt
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	11,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	1,04
Tilstandsændring og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige

Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	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

Ingen særlige

▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

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

Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 200 - 2000 mg/kg

Substans: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: > 2000 mg/kg

Substans: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 1000-5000 mg/m³

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 397,5 mg/kg

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Art: Kanin

Test: LD50

Eksponeringsvej: Dermal

Resultat: 3412 mg/kg

Hudætsning/irritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Substansdata: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Substansdata: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

▼ **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Ingen skadelig virkning observeret.

▼ **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat

Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider

Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

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: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 0,431 mg/l

Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin

Art: Dafnier

Test: EC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 48 h
Resultat: 0,078 mg/l

Substans: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin
Art: Alger
Test: IC50
Varighed: 72 h
Resultat: 0,015 mg/l

Substans: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: > 100 mg/l

Substans: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
Art: Krebsdyr
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 100 mg/l

Substans: tetranatrium-ethylendiamintetraacetat
Art: Alger
Test: EC50
Varighed: 72 h
Resultat: > 100 mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed:
Resultat: 0,515 mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed:
Resultat: 0,016 mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Art: Alger
Test: IC50
Varighed:
Resultat: 0,03mg/l

Substans: kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorider
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed:
Resultat: 0,009 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Ja	Closed Bottle Test	>60%
kvaternære ammoniumforbindelse...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...	Nej	-0,66	Ingen data
tetranatrium-ethylendiamintet...	Nej	-13	Ingen data
kvaternære ammoniumforbindelse...	Nej	1	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpro...: Log Koc= -0,444254, Kalkuleret fra LogPow ().
tetranatrium-ethylendiamintet...: Log Koc= -10,2163, Kalkuleret fra LogPow ().
kvaternære ammoniumforbindelse...: Log Koc= 0,8703, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode
20 01 15

Kemikalieaffaldsgruppe:
Kemikalieaffaldsgruppe: H

▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenset 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 (UN proper shipping name)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.KVATERNÆRE AMMONIUMFORBINDELSER, BEN-ZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL,CHLORIDER
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. QUATERNARY AMMONIUMCOMPOUNDS, BEN-ZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL,CHLORIDES
Class	8
PG*	III
EmS	F-A, S-B
MP**	Yes
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	1760
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. QUATERNARY AMMONIUMCOMPOUNDS, BEN-ZYL-C12-16-ALKYLDIMETHYL,CHLORIDES
Class	8
PG*	III

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 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.: Pr. Nr. 2302150

Seveso

Seveso III Part 1: E1

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.
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.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger**▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3**

H301 - Giftig ved indtagelse.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H332 - Farlig ved indånding.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).
PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.
PROC 11 = Ikke-industriell sprøjtning.
SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)
ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

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

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AJA

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

19-02-2018(4.0)

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

09-05-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3803228465, 6.5.0.18
www.chymeia.com