

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Utgivelsesdato:** 20.03.2015
 - **Produktnavn:** Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732
 - **UFI:** 81D0-10DP-500A-FN22
 - **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
 - **Bruk av stoffet/ tilberedning**
desinfeksjonsmiddel
høytrykksrensere
 - **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
 - **Produsent/leverandør:**

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
D - 71364 Winnenden
Tel.: +49-7195-14-0

Kärcher AS
Stanseveien 31
N - 0976 Oslo
Tel.: +47-24-1777-00
karcher@karcher.no

Internet: www.karcher.com
 - **Avdeling for nærmere informasjon:**

Avdeling CSD-D
Tel.: +49-7195-14-0
productsafety.management@de.kaercher.com
 - **1.4 Nødtelefonnummer:**
+47 22 59 13 00 Giftinformasjonen Oslo
- Ved hendelser som utslipp, lekkasje, brann, eksplosjon eller ulykke med farlige stoffer [eller farlig gods] skal CHEMTREC kontaktes, hele døgnet
Land utenfor USA og Canada: +1 703 741-5970 (noteringsoverføring godtas)
USA og Canada 1-800-424-9300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Met. Corr.1	H290 Kan være etsende for metaller.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Dam. 1	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for liv i vann.

(fortsett på side 2)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykddato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer**Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS05 GHS09

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P406 Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre belegg.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Det er påvist at produktet ikke inneholder organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetallforbindelser.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**PBT:** Ikke relevant.**vPvB:** Ikke relevant.**Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Kjemisk karakterisering: Stoffblandinger****Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8 Registreringsnummer: 01-2119980592-29	N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	≥5-<10%
--	---	---------

(fortsett på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 2)

CAS: 69011-36-5	isotridecanol, etoksylert + 8 EO Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 79-33-4 EINECS: 201-196-2 EF-nummer: 607-743-00-5	L-Lactic acid (2-hydroxy propionic acid) Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318, EUH071	≥1-<3%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX	natrium lauryl etersulfat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥1-<2,5%
CAS: 5538-95-4 EINECS: 226-902-6	N-Dodecylpropane-1,3-diamine Skin Corr. 1A, H314; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
CAS: 124-22-1 EINECS: 204-690-6	dodecylamine STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,1%

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler / Merking av innhold

ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer	<5%
desinfeksjonsmidler	

Ytterligere informasjon:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjon:

Tilkall lege straks.

Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

etter innånding:

Angrepen person bringes ut i frisk luft og legges rolig ned.

Ingen munn-til-munn eller munn-til-nese-metode.

Kunstig åndedrett med åndedrettspose eller åndedrettsapparat.

Tilkall lege straks.

Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

etter hudkontakt:

Tilkall lege straks.

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

etter øyekontakt:

Oftalmologisk ettervern

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

etter svelging:

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

En person som ligger på ryggen og kaster opp må snus på siden.

(fortsatt på side 4)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 3)

Drink rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede** Hornhinneskader
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Nitrogenoksyd (NO_x) (kvelstoffoksyd)
Klorvannstoff (HC1)
Under visse brannvilkår kan spor av andre giftige stoffer ikke utelukkes.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
- **Ytterligere informasjoner**
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i klokker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
Fortynn med rikelig med vann.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bruk nøytraliseringsmiddel.
Deponer kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

(fortsett på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsett fra side 4)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
Unngå kontakt med øyne og hud.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagerrom må være godt ventilert.
Sørg for gulvkar uten avløp.
Må bare oppbevares i originalbeholdere.
- **Informasjoner om felles lagring:**
Må ikke lagres sammen med syrer.
Hold unna mat, drikkevarer og fôr.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.
Hold beholderne tett tilsluttet.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametrer**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

· DNEL-verdier

2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin

Oral	DNEL	0,2 mg/kg*d (forbruker)
Dermal	DNEL	0,91 mg/kg*d (medarbeider)
		0,54 mg/kg*d (forbruker)
Inhalativ	DNEL	2,35 mg/m3 (medarbeider)
		0,7 mg/m3 (forbruker)

· PNEC-verdier

2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin

PNEC	0,001 mg/l (freshwater)
	0 mg/l (marine water)
	0,18 mg/l (STP)
PNEC sediment	8,5 mg/kg (freshwater)

(fortsett på side 6)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 5)

PNEC soil	0,13 mg/kg (marine water) 45,34 mg/kg (soil)
-----------	---

8.2 Eksponeringskontroll

Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:

Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

Personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med øyne og hud.

Åndedrettsvern:

Filter A/P2.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.

Håndvern:



Beskyttelseshansker.

hanskemateriale Butylkautsjuk

gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

For kontakt over lengre tid er hansker av følgende materialer egnet: * Butylkautsjuk 0,7 mm, 480 min

Som beskyttelse mot sprut er hansker av følgende materialer egnet: * Nitrilkautsjuk 0,4 mm, 30 min

Øyevern:



Tettsittende vernebrille.

Kroppsværn:

Forkle.

Støvler.

*

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand

flytende

Farge:

fargeløs

Lukt:

aminlignende

Luktterskel:

Ikke bestemt.

(fortsett på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 6)

· Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
· Kokepunkt eller begynnelse av kokepunkt og kokeområde	100 °C
· Antennelighet (fast stoff, gass):	Ikke brannfarlig.
· Eksplosjonsgrenser:	
· nedre:	Ikke bestemt.
· øvre	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantennelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Nedbrytingstemperatur:	Ikke bestemt.
· pH-verdi ved 20 °C:	9,9
· pH-verdi 1 %:	9-10
· Viskositet:	
· kinematisk:	Ikke bestemt.
· dynamisk ved 20 °C:	8 mPas
· Løselighet	
· Vann:	fullstendig blandbar
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Damptrykk:	Ikke bestemt.
· Tetthet ved 20 °C:	1,026 g/cm ³
· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre opplysninger

· Utseende:	
· Form:	flytende
· viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet	
· Antennelsestemperatur:	ikke relevant.
· Eksplosive egenskaper:	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Andel faste stoffer:	20,2 %
· Tilstandsendring	
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** tilsvare 10.3
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Sterk exoterm reaksjon med syrer.
Reaksjoner med lettmetaller under dannelsen av vannstoff.
Korroderer aluminium.

(fortsett på side 8)

Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 7)

- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Uegnet for alkali-sensitive stoffer som tinn, sink, aluminium og lakk.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Informasjon om fareklassene som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin

Oral	LD50	261 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rat)

69011-36-5 isotridecanol, etoksylert + 8 EO

Oral	ATE	500 mg/kg (Rat)
------	-----	-----------------

124-22-1 dodecylamine

Inhalativ	LC50	1.020 mg/kg (Rat)
-----------	------	-------------------

- **Hudetsing/hudirritasjon** Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskap** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT – gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfare** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**

- **Akvatisk toksisitet:**

2372-82-9 N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin

LC50/96 h	0,68 mg/l (F26) (OECD 203)
	0,45 mg/l (Lepomis macrochirus) (US-EPA)
EC50/48 h	0,073 mg/l (Daphnia magna) (US-EPA)
ErC50/96h	0,054 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC	0,0069 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	0,024 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)

(fortsett på side 9)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkgdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 8)

69011-36-5 isotridecanol, etoksylert + 8 EO

LC50/96 h	1-10 mg/l (Leuciscus idus)
EC50/48 h	1-10 mg/l (Aquatic invertebrates)
EC50/72 h	1-10 mg/l (Aquatic plants)

68891-38-3 natrium lauryl etersulfat

LC50/96 h	>1-10 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48 h	>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	>10-100 mg/l (Algae) (OECD 201)
EC50 (statisk)	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC (dynamisk)	0,27 mg/l / (21 d) (Daphnia magna) (OECD 211)
	0,14 mg/l / (28 d) (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

· 12.2 Persistens og nedbrytbarhet**69011-36-5 isotridecanol, etoksylert + 8 EO**

Bismuth-act. sup.	≥90 % (mod. OECD 301 E)
-------------------	-------------------------

· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· 12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

· 12.7 Andre skadevirkninger

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **CSB-verdi:** 425000 mg/l

· Generelle informasjon:

Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

De organiske kompleksdannere i produktet når en DOC-eliminerasjonsgrad på 80% (tilsvarende nr. 406 i vedlegget "Analyse- og måleprosesser") og oppfyller dermed de skjerpede krav i tillegg 49 i de nye kloakkrensingsforskriftene.

Produktet er fritt for organisk bundne halogener (AOX-fritt).

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Må ikke komme ufortynnet eller unøytralisert ned i spillvann eller i avløpsgrøft.

(fortsett på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 9)

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· Anbefaling:

Må ikke deponeres sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Må overgis til spesialbehandling, i overensstemmelse med myndighetenes forskrifter.

· Europeisk avfallsliste (EAL) kode

20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

· Ikke rengjort emballasje

· Anbefaling:

Kontaminerte emballasjer skal tømmes så godt som mulig. De kan deretter, etter tilsvarende rengjøring, tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

· Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR, IMDG, IATA

UN1760

· 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR

1760 ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin), MILJØSKADELG STOFF

· IMDG

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine), MARINE POLLUTANT

· IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (N-(3-Aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse

8 (C9) Etsende stoffer

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsatt fra side 10)

· Fareseddel	8
· IMDG	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· IATA	
	
· Class	8 Etsende stoffer
· Label	8
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: N- (3-aminopropyl) -N-dodecylpropane-1,3-diamin
· Marine pollutant:	Ja
· Spesielle merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Etsende stoffer
· Farenummer (Kemler-tall):	80
· EMS-nummer:	F-A,S-B
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1
	Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnel restriksjonskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(fortsatt på side 12)

NO

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkgdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 11)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1760 ETSSENDE VÆSKE, N.O.S. (N- (3-AMINOPROPYL) -N-DODECYLPROPANE-1,3-DIAMIN), 8, III, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso kategori E1**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 100 t
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 200 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3
- **Nasjonale forskrifter:**
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning (EU) 2015/830, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO
Produktforskriftens § 3-10 (Vaskemiddelforordningen), EU-forordning 648/2004, 487/2013.
- **Deklarasjonsnr 2241**
- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:** Observér beskjeftigelsesinnskrenkningene for ungdommer.
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
Merknader, avsnitt 8, tiltaksverdier:
A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.
E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.
G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.
H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
M: Kjemikalier som skal betraktes som mutagene.

(fortsett på side 13)

**Sikkerhetsdatablad
ifølge Forordning (EU) 2015/830**

Trykkdato: 11.02.2022

Versjon 7 (erstatte versjon 6)

revidert den: 01.12.2021

Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732

(fortsett fra side 12)

R: Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

S: Korttidsverdi er en verdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker som ikke skal overskrides i en fastsatt referanseperiode. Referanseperioden er 15 minutter hvis ikke annet er oppgitt.

T: Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.

H301 Giftig ved svelging.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH071 Etsende for luftveiene.

· **Avdeling som utsteder datablad:** CSD-D

· **Kontaktperson:**

Avdeling CSD-D

Tel.: +49-7195-14-0

productsafety.management@de.kaercher.com

· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 6

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Etsende for metaller – Kategori 1

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1C

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

· *** Data forandret i forhold til forrige versjon**

· 0-011-688-0

RM 732/4

2-479