

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

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

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

- **Utgivelsesdato:** 20.03.2015
- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn:** Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732
- **UFI:** TV60-N0YU-S00N-R536
- **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](http://www.karcher.com)

- **Avdeling for nærmere informasjon:**

Department TCD-D  
Tel.: +49-7195-14-2548  
Fax : +49-7195-14-3164  
safetydata@karcher.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]**

Skin Corr. 1B	H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Eye Dam. 1	H318	Gir alvorlig øyeskade.
Aquatic Acute 1	H400	Meget giftig for liv i vann.

(fortsatt på side 2)

NO

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

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt 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,N-til(3-aminopropyl)dodecylamin

**Faresetninger**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetssetninger**

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P405 Oppbevares innelåst.

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:** Rengjøringsmiddel.

(fortsatt på side 3)

NO

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 2)

**· Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8 Registreringsnummer: 01-2119980592-29	N,N-til(3-aminopropyl)dodecylamin ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1B, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥5-<10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 EF-nummer: 607-620-00-6 Registreringsnummer: 01-2119519239-36-XXXX	nitritotrieddiksyre, trinatriumsalt ☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	≥1-<5%
CAS: 69011-36-5	isotridecanol, etoksylert + 8 EO ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	≥1-<3%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42-0000	sitronsyre *H2O ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-5%

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

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

**· Ytterligere informasjoner:**

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

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

**· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**· Generelle informasjoner:**

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.

Vask straks av med mye vann.

**· 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.

Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

(fortsatt på side 4)

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

Trykdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 3)

- **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 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Uegnet slukningsmiddel:** Vann i full stråle.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Nitrogenoksyd (NO<sub>x</sub>) (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 utlipp**

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**  
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.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

NO

(fortsatt på side 5)

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

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt 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.
  - **Informasjoner om felles lagring:** Hold unna mat, drikkevarer og fôr.
  - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**  
Oppbevares under lås og lukke og utilgjengelig for barn.  
Hold beholderne tett tillukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

**Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr**

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:**  
Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**  
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **8.2 Eksponeringskontroll**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.  
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.  
Vask hendene før arbeidspausene og ved arbeidets slutt.  
Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.  
Unngå berøring med øyne og hud.
- **Åndedrettsvern:**  
Filter A/P2.  
Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern:**



Beskyttelseshansker.

(fortsatt på side 6)

NO

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 5)

- **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

##### · Utseende:

Form:	flytende
Farge:	lysegul
· Lukt:	produktspesifisk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.

· pH-verdi ved 20 °C:	10
· pH-verdi 1 %:	8,7
· pH-verdi 1 % dem.:	9,5

##### · Tilstandsending

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antennelighet (fast stoff, gass):** Ikke brannfarlig.

· **Antennelsestemperatur:** ikke relevant.

· **Nedbrytingstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

##### · Eksplosjonsgrenser:

nedre:	Ikke bestemt.
øvre	Ikke bestemt.

· **Damptrykk ved 20 °C:** 23 hPa

· **Tetthet ved 20 °C:** 1,026 g/cm<sup>3</sup>

(fortsatt på side 7)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 6)

· Relativ tetthet:	Ikke bestemt.
· Damptetthet:	Ikke bestemt.
· Fordampingshastighet:	Ikke bestemt.
· Løslighet i / blandbarhet med Vann:	fullstendig blandbar
· Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	8 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	0,3 %
VOC (EF)	0,25 %
Andel faste stoffer:	17,0 %
· 9.2 Andre opplysninger	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### 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** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akutt giftighet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### · Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

##### 2372-82-9 N,N-til(3-aminopropyl)dodecylamin

Oral	LD50	261 mg/kg (Rat) (OECD 401)
------	------	----------------------------

##### 5064-31-3 nitrilotrieddiksyre, trinatriumsalt

Oral	LD50	1.470 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>10.000 mg/kg (can)

##### 69011-36-5 isotridecanol, etoksylert + 8 EO

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

(fortsatt på side 8)

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 7)

**5949-29-1 sitronsyre \*H2O**

Inhalativ	LC50	5.400 mg/kg (mus) (OECD 401)
-----------	------	------------------------------

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**  
Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**  
Gir alvorlig øyeskade.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger)**
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftfremkallende 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,N-til(3-aminopropyl)dodecylamin**

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	0,024 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211, 21d)

**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)

**5949-29-1 sitronsyre \*H2O**

LC50/48 h	440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)
LC50/24 h	1.535 mg/l (Daphnia magna)
LC50/168 h	425 mg/l (Scenedesmus quadricauda)
LC50/16 h	>10.000 mg/l (Pseudomonas putida)

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

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

(fortsatt på side 9)

NO



## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykddato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 8)

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

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

· **Økotoksiske virkninger:**

· **Bemerkning:** Meget giftig for fisk

· **Ytterligere økologiske informasjon:**

· **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.

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

I vassdrag også giftig for fisker og plankton.

Meget giftig for vannorganismer

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre skadevirkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Anbefaling:**

Farlig avfall. Leveres til godkjent avfallsmottak.

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.

(fortsatt på side 10)

NO

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 9)

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:**

 · **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

 · **14.2 FN-forsendelsesnavn**

 · **ADR**

1760 ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (nitrilotrieddiksyre, trinatriumsalt), MILJØSKADELG STOFF

 · **IMDG**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (nitrilotriacetate, trisodium salt), MARINE POLLUTANT

 · **IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (nitrilotriacetate, trisodium salt)

 · **14.3 Transportfareklasse(r)**

 · **ADR**

 · **klasse**

8 (C9) Etsende stoffer

 · **Fareseddel**

8

 · **IMDG**

 · **Class**

8 Etsende stoffer

 · **Label**

8

 · **IATA**

 · **Class**

8 Etsende stoffer

 · **Label**

8

 · **14.4 Emballasjegruppe**

 · **ADR, IMDG, IATA**

III

(fortsatt på side 11)

NO

## Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EU) 2015/830

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732**

(fortsatt fra side 10)

**· 14.5 Miljøfarer**

- **Marine pollutant:** Ja  
Symbol (fisk og treet)
- **Spesielle merking (ADR):** Symbol (fisk og treet)

**· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

- **Farenummer (Kemler-tall):** Advarsel: Etsende stoffer  
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 informasjoner:**
**· 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
- **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 ETSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(NITRILOTRIEDDIKSYRE, TRINATRIUMSALT), 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

(fortsatt på side 12)

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

Trykdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732***(fortsatt fra side 11)*

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 arbeidsinnskrenking:** 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.

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.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

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.

- **Avdeling som utsteder datablad:** TCD-D

**· Kontaktperson:**

Department TCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

*(fortsatt på side 13)*

NO

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

Trykkdato: 03.04.2020

Versjon 5

revidert den: 09.03.2020

**Produktnavn: Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732***(fortsatt fra side 12)*

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)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Skin Corr. 1B: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 1B  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2  
Carc. 2: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 2  
STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2  
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

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

• 0-011-688-0                      RM 732/2                      1-993

NO