

*

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn: RM 732**

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· Stoffets/præparatets anvendelse

Desinfektionsmiddel

Højtryksrensere

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· Producent/leverandør

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160

D - 71349 Winnenden

Tel.: 0(049)7195/14-0

Fax : 0(049)7195/14-2212

Internet: www.karcher.com

Kärcher A/S

Slotsherrensvej 411 C

2610 Rødovre

Tel.: 070206667

Fax : 070221104

· For yderligere information:

Afdeling PCD-D

Tel.: 0049/7195/14-2548

Fax: 0049/7195/14-3164

safetydata@karcher.com

· 1.4 Nødtelefon:

Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til CHEMTREC døgnet rundt

Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300

Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

*

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 1)

· **2.2 Mærkningselementer**

· **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

· **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS09

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

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

· **Faresætninger**

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

· **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

P405 Opbevares under lås.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**

· **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS09

· **Signalord Fare**

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

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

· **Faresætninger**

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

· **Sikkerhedssætninger**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 3/12
KÄRCHER

Trykdato: 02.06.2017

Versionsnummer 3

Revision: 27.10.2015

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 2)

P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

Produktet indeholder påviseligt ikke nogen organisk bundne halogenforbindelser (AOX), nitrater, tungmetalforbindelser.

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Rengøringsmiddel

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 2372-82-9 EINECS: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Skin Corr. 1A, H314; ☠ Aquatic Acute 1, H400	3-<10%
EC-nummer: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX	fedtalkoholethoxylat ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302	3-<10%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6 Indeksnummer: 607-620-00-6 Reg.nr.: 01-2119519239-36-XXXX	trinatriumnitrioltriacetat ☠ Carc. 2, H351; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	3-<5%
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	citronsyre ☠ Eye Irrit. 2, H319	1-<10%

· **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer, anioniske overfladeaktive stoffer, TRISODIUM NTA	<5%
desinfektionsmidler	

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

· **Generelle anvisninger:**

Tilkald straks læge

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

· **Efter indånding:**

Bring den tilskadekomne ud i frisk luft og lad vedkommende ligge i ro.

Ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund eller mund-til-næse metode

Kunstigt åndedræt med åndedrætspose eller åndedrætsapparat.

Tilkald straks læge

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

· **Efter hudkontakt:**

Tilkald straks læge

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 3)

- Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- Vaskes omgående af med vand.
- **Efter øjenkontakt:**
 - Oftalmologiske opfølgende behandling
 - Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
 - Skyl munden og drik rigeligt vand.
 - Hvis den tilskadekomne kaster op liggende på ryggen, skal vedkommende vendes om på siden.
 - Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
 - Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Hornhindeskade**
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
 - Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
 - CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
 - Kvælstofoxider (NO_x)
 - Hydrogenchlorid (HCl)
 - Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
 - Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
 - I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
 - Fortynd med rigeligt vand.
 - Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
 - Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
 - Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
 - Brug neutraliseringsmiddel.
 - Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
 - Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
 - Information om sikker håndtering se kapitel 7.
 - Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: RM 732

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå aerosoldannelse.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Lagerrum skal være godt ventileret.
Sørg for gulvkar uden afløb.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Hold sig væk fra fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:**
A-/P2-filter
Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

(Fortsættes på side 6)

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 5)

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:** Butylgummi

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Til længerevarende kontakt er handsker af følgende materialer velegnede:**

* Butylgummi 0,7 mm, 480 min

· **Til beskyttelse mod sprøjt er handsker af følgende materialer velegnede:**

* Nitrilgummi 0,4 mm, 30 min

· **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:**

Forklæde

Støvler

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:** Flydende

· **Farve:** Lysegul

· **Lugt:** Artstypisk

· **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

· **pH-værdi ved 20 °C:** 10

· **pH-værdi 1 %:** 9,0

· **Tilstandscændring**

· **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt

· **Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C

· **Flammepunkt:** Ikke relevant.

· **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke relevant.

· **Antændelsepunkt:** ikke relevant

· **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

· **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/12
KÄRCHER

Trykdato: 02.06.2017

Versionsnummer 3

Revision: 27.10.2015

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 6)

· Ekspløsningsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
· Densitet ved 20 °C:	1,026 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Fuldt blandbar.
· Fordelelskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	8 mPas
kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,3 %
VOC (EU)	0,25 %
Tørstofindhold:	17,0 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** svarer til 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

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

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

fedtalkoholethoxylat

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

(Fortsættes på side 8)

DK

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 7)

5064-31-3 trinatriumnitrioltriacetat

Oral	LD50	1470 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	> 10000 mg/kg (can)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **På huden:**
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

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

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

fedtalkoholethoxylat

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

77-92-9 citronsyre

LC50/48 h	440 mg/l (<i>Leuciscus idus</i>) (OECD Test Guideline 203)
LC50/24 h	1,535 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (static test)

(Fortsættes på side 9)

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 8)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

fedtalkoholethoxylat

Bismuth-act. sup. $\geq 90\%$ (mod. OECD 301 E)

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Økotoksicitet**

· **Bemærkning:** Meget giftig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

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.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

Meget giftig for vandorganismer

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

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.

· **Europæisk affaldskatalog**

07 06 01* Vaskevand og vandig moderlud

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.

· **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1760

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/12
KÄRCHER

Trykdato: 02.06.2017

Versionsnummer 3

Revision: 27.10.2015

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 9)

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
· **ADR** 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.
(trinatriumnitrioltriacetat), MILJØFARLIGT
· **IMDG** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (nitrioltriacetate,
trisodium salt), MARINE POLLUTANT
· **IATA** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (nitrioltriacetate,
trisodium salt)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR**



· **klasse** 8 (C9) Ætsende stoffer
· **Faremærkat** 8

· **IMDG**



· **Class** 8 Ætsende stoffer
· **Label** 8

· **IATA**



· **Class** 8 Ætsende stoffer
· **Label** 8

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Ja.
Symbol (fisk og træ)

· **Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Ætsende stoffer

· **Kemler-tal:** 80

· **EMS-nummer:** F-A,S-B

· **Stowage Category** A

· **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.

(Fortsættes på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/12
KÄRCHER

Trykdato: 02.06.2017

Versionsnummer 3

Revision: 27.10.2015

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 10)

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	<i>Ikke relevant.</i>
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	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 ÆTSENDE VÆSKE, N. O. S. (TRINATRIUMNITRILOTRIACETAT), 8, III, MILJØFARLIGT

*

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser E1** Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 100 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **MAL-Code:** 5-4
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
H301 Giftig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 12)

DK

Handelsnavn: RM 732

(Fortsat fra side 11)

H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

· **Datablad udstedt af: PCD-D**

· **Kontaktperson:**

Afdeling PCD-D

Tel.: 0049/7195/14-2548

Fax: 0049/7195/14-3164

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

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: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

· 0-011-688-0

RM 732/2

1993