

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.08.2017

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.08.2017

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Användning av ämnet eller beredningen Högtrycksrengörare**

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare / leverantör:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Alfred-Kärcher-Str. 28-40 Postfach 160 D - 71364 Winnenden D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0 Fax: +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

Kärcher AB Tagenevägen 31 S - 42502 Hisings-Kärra

Tel.: +46-31-577-300, Mr Sven-Arne Andersson, kundservice@karcher.se. Fax: +46-31-575-149

Kärcher Oy Ilvesvuorenkatu 12 FIN - 01900 Nurmijärvi

Tel: +358 9 6899 7700

· **Kontaktperson för ytterligare information:**

Avdelning PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2548 Dr. Rainer Dörfler Fax.: 00949/7195/14-3164 safetydata@karcher.com

· **1.4 Telefonnummer vid nödsituationer:**

Giftinformationscentralen - 010-456 67 00 (kontorstid) eller 112 (övrig tid).

För incidenter med farliga material [eller farligt gods]

spill, läckage, brand, exponering eller olycka

Ring CHEMTREC dygnet runt

Inom USA och Kanada: 1-800-424-9300

Utanför USA och Kanada: +1 703-741-5970 (mottagaren betalar-samtal accepteras)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS05

· **Signalord Varning**

· **Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 1)

· **Skyddsangivelser**

- P234 Förvaras endast i originalbehållaren.
P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd ögonskydd / ansiktsskydd.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P406 Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

· **Ytterligare uppgifter:** Se avsnitt 11.

· **2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga organiskt bundna halogenföreningar (AOX), nitrater, tungmetallföreningar.

· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

· **PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic = långlivat, bioackumulerande, toxiskt):**

Ej tillämplig.

· **vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative = mycket långlivat, mycket bioackumulerande):**

Ej tillämplig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**

· **Beskrivning:** Rengöringsmedel.

· **Farliga beståndsdelar:**

| | | |
|--|--|------|
| CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx | Natrium-p-kumen-sulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 1-5% |
| CAS: 61827-42-7 Reg.nr.: 02-2119549526-31-XXXX | Isodekanoletoxylat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 1-5% |
| EG-nummer: 931-138-8 Reg.nr.: 02-2119552461-55-XXXX | Isotridekanol + 8 EO ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302 | 1-5% |

· **Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

| | |
|---------------------|-----------|
| nonjoniska tensider | ≥5 - <15% |
| anjoniska tensider | <5% |

· **Ytterligare uppgifter:**

De angivna riskfrasernas och faroangivelsernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

· **Vid inandning:** Låt andas frisk luft, kontakta läkare vid besvär.

· **Vid hudkontakt:** Skölj med varmt vatten.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Håll isär ögonlocken och skölj försiktigt med mjuk vattenstråle under lång tid. Om symtom kvarstår: kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 2)

- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om symtom kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Rodnad och irritation i ögonen
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Viss risk föreligger för bildande av giftiga gaser såsom svavel, kol- och kväveoxider vid brand.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Ytterligare uppgifter**
Samla förorenat släckningsvatten separat. Det får inte komma in i avloppssystemet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Se avsnitt 6.4.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Späd med rikligt med vatten.
Låt inte produkten komma in i avloppssystem/ ytvatten/ grundvatten.
Låt inte produkten tränga ner i marken/jorden.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Tag upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Sörj för god ventilation.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se avsnitt 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se avsnitt 8.
Information beträffande avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Används endast i väl ventilerade utrymmen.
Sörj för god ventilation/ utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 3)

- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalförpackningen.
- **Anvisningar beträffande sammanlagring:**
Förvaras åtskilt från syror.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare uppgifter:** AFS 2015:17 Hygieniska gränsvärden.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Tag omedelbart av alla nedstänkta kläder.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik inandning av gas/ ånga/ aerosol.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning, använd andningsfilterutrustning. Vid intensiv eller långvarig exponering, använd andningsskydd med slutet system (oberoende av omgivningsluften).
Erfordras ej vid bra rumsventilation.
- **Handskydd:** Normalt ej nödvändigt, ev. kan skyddshandskar, handskmaterial användas - se nedan.
- **Handskmaterial**
Valet av lämpliga handskar är inte enbart beroende av materialet, utan även av andra kvalitetskriterier som varierar mellan olika tillverkare. När produkten är en blandning av flera ämnen går det inte att på förhand beräkna hur beständigt handskmaterialet är. Det måste därför kontrolleras före användning.
- **Handskmaterialets penetrationstid**
Den exakta penetrationstiden fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och ska beaktas.
- **Ögonskydd**



Tätt slutande skyddsglasögon.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida: 5 / 10
KÄRCHER

Datum för utskrift: 13.08.2017

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.08.2017

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmän information**

· **Utseende:**

| | |
|-----------------------|-------------|
| · Form: | Flytande |
| · Färg: | Gul |
| · Lukt: | citrusaktig |
| · Lukttröskel: | Ej bestämd. |

| | |
|------------------------------|------|
| · pH-värde vid 20 °C: | 12,3 |
| · pH-värde 1 %: | 10 |

· **Ändring av tillståndet**

| | |
|--|--------|
| · Smältpunkt / Smältintervall | -8 °C |
| | -8 °C |
| · Kokpunkt / Kokpunktsintervall | 100 °C |

| | |
|---------------------|---------------|
| · Flampunkt: | Ej tillämplig |
|---------------------|---------------|

| | |
|---|----------------|
| · Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej tillämplig. |
|---|----------------|

| | |
|---------------------------------|--------|
| · Antändningstemperatur: | 200 °C |
|---------------------------------|--------|

| | |
|---------------------------------|-------------|
| · Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd. |
|---------------------------------|-------------|

| | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| · Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
|--------------------------------------|----------------------------------|

| | |
|--------------------------------|--|
| · Explosiva egenskaper: | Produkten innebär ej en explosionfara. |
|--------------------------------|--|

· **Explosionsgränser:**

| | |
|-----------------|-------------|
| · Nedre: | Ej bestämd. |
| · Övre: | Ej bestämd. |

| | |
|------------------------------|---------|
| · Ångtryck vid 20 °C: | 0,1 hPa |
|------------------------------|---------|

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| · Densitet vid 20 °C: | 1,106 g/cm ³ |
|------------------------------|-------------------------|

| | |
|----------------------------|-------------|
| · Relativ densitet: | Ej bestämd. |
|----------------------------|-------------|

| | |
|-----------------------|-------------|
| · Ångdensitet: | Ej bestämd. |
|-----------------------|-------------|

| | |
|--------------------------------|-------------|
| · Avdunstningshastighet | Ej bestämd. |
|--------------------------------|-------------|

· **Löslighet i / Blandbarhet med**

| | |
|------------------|-----------------------|
| · Vatten: | Fullständigt blandbar |
|------------------|-----------------------|

| | |
|---|-------------|
| · Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten): | Ej bestämd. |
|---|-------------|

· **Viskositet:**

| | |
|------------------------------|-------------|
| · dynamisk vid 20 °C: | 5 mPas |
| · kinematisk: | Ej bestämd. |

· **Lösningsmedelhalt:**

| | |
|-----------------------------------|--------|
| · Organiska lösningsmedel: | 0,0 % |
| · VOC (EG) | 0,00 % |
| · Andel fasta partiklar: | 22,6 % |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.08.2017

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.08.2017

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 5)

- **9.2 Annan information** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** motsvarar 10.3
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna
- **10.3 Risken för farliga reaktioner**
*Stark exoterm reaktion med syror.
Reagerar med lättmetallegeringar under utveckling av vätgas.
Korroderar aluminium.*
- **10.4 Förhållanden som skall undvikas** *Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.*
- **10.5 Oförenliga material:** *Ej förenligt med alkalikänsliga ämnen som Sn, Zn, Al och lackerade ytor.*
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** *Inga farliga sönderdelningsprodukter kända.*

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

61827-42-7 Isodekanoletoxylat

| | | |
|--------|------|----------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Råtta) |
| Dermal | LD50 | >4.000 mg/kg (Råtta) |

Isotridekanol + 8 EO

| | | |
|------|-----|-------------------|
| Oral | ATE | 500 mg/kg (Råtta) |
|------|-----|-------------------|

- **Primär irriterande effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
*Ingen irriterande effekt.
kanin, OECD 404;*
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
*OECD 405
kanin, OECD 405;
Orsakar allvarlig ögonirritation.*
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Datum för utskrift: 13.08.2017

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.08.2017

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 6)

- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:**
Ej användbar

61827-42-7 Isodekanoletoxylat

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| LC50/96 h | 10-100 mg/l (Leuciscus idus) |
| EC50/48 h | 10-100 mg/l (Aquatic invertebrates) |
| EC50/72 h | 10-100 mg/l (Aquatic plants) |

Isotridekanol + 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) |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
Se "Allmänna anvisningar" nedan ang. ingående tensiders nedbrytbarhet.

Isotridekanol + 8 EO

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

- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Förväntas ej bioackumulera.
- **12.4 Rörlighet i jord** Inga negativa effekter förväntas.
- **Ytterligare ekologisk information:**

· **COD:** 300000 mg/l

· Allmänna anvisningar:

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej tillämpligt.

· **vPvB:** Ej tillämpligt.

· 12.6 Andra skadliga effekter

Utsläpp av större mängder i avlopp eller vattendrag kan leda till en sänkning av pH-värdet. Ett lågt pH-värde är skadligt för vattenlevande organismer. I de koncentrationer som produkten normalt används höjs pH-värdet avsevärt. Detta medför att vattnet som kommer in i avloppet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

SE

(Fortsättning på sida 8)

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 7)

AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

· **Rekommendation:**

Får inte slängas tillsammans med hushållsavfall. Förhindra utsläpp till avloppssystem.
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.

· **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Ej kontaminerade förpackningar kan återvinnas.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3267

· **14.2 Officiell transportbenämning**

· **ADR**

3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA,
N.O.S. (methylglycin-diättiksyra, trinatriumsalt,
lösning)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(methylglycine diacetic acid, trisodium salt,
solution)

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR**



· **Klass**

8 (C7) Frätande ämnen

· **Etikett**

8

· **IMDG, IATA**



· **Class**

8 Frätande ämnen

· **Label**

8

· **14.4 Förpackningsgrupp**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida: 9 / 10
KÄRCHER

Datum för utskrift: 13.08.2017

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.08.2017

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 8)

| | |
|--|--|
| · 14.5 Miljöfaror: | |
| · Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Nej | |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder | Ej tillämplig. |
| · EmS-nummer: | F-A,S-B |
| · Åtskiljande uppdelning (Segregation groups ,USA) | Alkalis |
| · Stowage Category | A |
| · Stowage Code | SW2 Clear of living quarters. |
| · Segregation Code | SG35 Stow "separated from" acids. |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | |
| Ej tillämpligt. | |
| · Transport/ ytterligare uppgifter: | |
| · ADR | |
| · Begränsade mängder (LQ) | 5L |
| · Reducerade mängder (EQ) | Kod: E1 |
| | Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml |
| | Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskod | 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 3267 FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (METYLGLYCIN-DIÄTTIKSYRA, TRINATRIUMSALT, LÖSNING), 8, III |

*

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **Nationella föreskrifter:**
 - KIFS 2008:2 Kemiska produkter och biotekniska organismer.
 - SFS 2011:927 Avfallsförordning.
 - AFS 2015:17 Hygieniska gränsvärden.
- **Information om begränsningar vid yrkesmässig hantering:**
 - Begränsningar gällande arbetsmiljö för ungdomar måste iakttas.

(Fortsättning på sida 10)

SE

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Sida: 10 / 10
KÄRCHER

Datum för utskrift: 13.08.2017

Versionsnummer 8

Omarbetad: 11.08.2017

Handelsnamn: RM 81 ASF NTA-free

(Fortsättning från sida 9)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktens egenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Ett produktdatablad kan lämnas vid förfrågan.

· **Relevanta fraser**

H302 Skadligt vid förtäring.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

· **Område som utfärdar datablad: PCD-D**

· **Tilltalspartner:**

Avdelning PCD-D Tel.: 00949/7195/14-2548 Dr. Rainer Dörfler Fax.: 00949/7195/14-3164
safetydata@karcher.com

· **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Föreskrifter för vägtransporter)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Föreskrifter för sjötransporter)
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds - Flyktiga organiska ämnen (USA, EU)
LC50: Dödlig koncentration, 50 procent
LC50: Dödlig dos, 50 procent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

· *** Data ändrade gentemot föregående version**

· 0-011-131-0 RM 81/14-2 1-919