

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**· 1.1 Produktbeteckning**

- **Handelsnamn: RESIN CLEANER**
- **UFI: TUDF-NE26-1003-2RAK**

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

Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.

· Tillämpning av ämnet / blandningen

Rengöringsmedel

Endast för avsedd användning

· 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**· Tillverkare/leverantör:**

BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95

· Enda representant i EU:

MOTOREX GmbH, Industrie Schmiertechnik, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**· 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**· 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****· Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 4 H312 Skadligt vid hudkontakt.
Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.
Skin Corr. 1B H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 1)

· Faropiktogram



GHS05 GHS07

· Signalord Fara

· Riskbestämmande komponenter för etikettering:

2-aminoetanol

Alkohol C13-iso, etoxylerad

Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter

· Faroangivelser

H302+H312+H332 Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P260 Inandas inte damm eller dimma.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321 Särskild behandling (se på etiketten).

P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

· 2.3 Andra faror

· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· PBT: Ej användbar.

· vPvB: Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· Beskrivning: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

· Farliga ingredienser:

	nonjoniska tensider Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥3-≤7,5%
	anjoniska tensider Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥3-<7,5%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexnummer: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 28098-03-5 EINECS: 248-838-8	octanoic acid, compound with 2-aminoethanol(1:1) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-≤1%
--------------------------------------	---	-----------

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

nonjoniska tensider, anjoniska tensider	<5%
parfym	

· **Ytterligare hänvisningar:**

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

· **Allmänna hänvisningar:**

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

· **Vid inandning:**

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

Kontakta läkare omedelbart.

Drick rikligt med vatten. Tillför frisk luft. Kontakta läkare omedelbart.

· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **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 släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

· **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningskyddsutrustning.

· **Ytterligare uppgifter** Produkten är flamsäker på grund av den höga vattenhalten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningskyddsutrustning.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 3)

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

Blanda ut med mycket vatten.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Använd neutraliseringsmedel.

Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· **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**

Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.

Undvik bildning av aerosol.

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**

Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

· **Lagring:**

· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.

· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Undvik frysning.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

· **Lagringsklass:** 8 B

· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se avsnitt 7.

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

141-43-5 2-aminoetanol

OEL	Korttidsvärde: 7,5 mg/m ³ , 3 ppm Nivågränsvärde: 2,5 mg/m ³ , 1 ppm H
-----	--

· **DNEL**

141-43-5 2-aminoetanol

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,75 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1 mg/kg/24h (arbetstagare)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 4)

Inhalativ	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,24 mg/kg/24h (konsument)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	3,3 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	2 mg/m ³ (konsument)
68411-30-3 Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter		
Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (konsument)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (konsument)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m ³ (arbetstagare)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (konsument)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (konsument)

· PNEC**141-43-5 2-aminoetanol**

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,085 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0085 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	0,028 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	100 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	0,434 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	0,0434 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	0,0367 mg/kg (landlevande organismer)

68411-30-3 Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,268 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,0268 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic org / intermittent releases (freshwater)	0,0167 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sewage treatment plant / STP	3,43 mg/l (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	8,1 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,8 mg/kg (vattenlevande organismer)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	35 mg/kg (landlevande organismer)

· Ytterligare hänvisningar:

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 5)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik inandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med ögonen.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**
Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.
- **Handskydd:**



Skyddshandskar

- Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
Fluorkautschuk (viton)
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm
 - **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).
 - **Ögonskydd:**



skyddsglasögon

- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	gul fluorescerande
- **Lukt:** Aminaktig
- **Lukttröskel:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 6)

· pH-värde vid 20 °C:	13,5 (DIN 51369)
· Tillståndsåndring Smältpunkt/fryspunkt:	Ej bestämd.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd.
· Flampunkt:	Ej användbar.
· Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej användbar.
· Tändtemperatur:	385 °C (DIN 51794)
· Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd.
· Självantändningstemperatur:	Produkten är ej självantändande.
· Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosiv.
· Explosionsgränser: Nedre:	Ej bestämd.
Övre:	Ej bestämd.
· Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
· Densitet vid 20 °C:	1,033 g/cm ³ (ASTM D 4052)
· 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:	Ej bestämd.
Kinematisk:	<4 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· Andel av fasta partiklar:	0,0 %
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Ammoniak

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

(Fortsättning på sida 8)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 7)

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**141-43-5 2-aminoetanol**

Oral	LD50	1.089-1.515 mg/kg (råtta)
	LD50	1,07-1,19 ml/kg (råtta)
	NOAEL	300 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2,46-2,83 ml/kg (kanin)
	LD50	2.504-2.881 mg/kg (kanin)
Inhalativ	LC50 / 6h	1,3 mg/l (råtta)
	NOAEC	10 mg/m3 (råtta)

68411-30-3 Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter

Oral	LD50	1.080 mg/kg (råtta)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (råtta)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (råtta)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (råtta)

· Primär retningseffekt:**· Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

· Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

· 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.

· Cancerogenicitet

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.

· Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

· Specifik organtoxicitet – upprepade 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:****141-43-5 2-aminoetanol**

LC50	349 mg/l/96h (fisk)
LC0	150 mg/l/96h (fisk)
LC100	500 mg/l/96h (fisk)
EC50	2,1-2,8 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,5-15,75 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC100	100 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC0	50 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	65 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)

(Fortsättning på sida 9)

-SE-

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 8)

NOEC	0,85 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	1 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
68411-30-3 Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	
LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	1,67 mg/l/96h (fisk)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	6,4 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	0,23 mg/l/72d (fisk)
NOEC	100 g/kg/21d (Markväxter)
NOEC	0,081 g/kg/28d (sediment)
NOEC	1,18 mg/l/21d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
NOEC	2-4 mg/l/28d (Vattenlevande ryggradslösa djur)
	1-3,2 mg/l/28d (fisk)

· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Nedbrytbarhet enligt (OECD 302 B):> 90%

· **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

141-43-5 2-aminoetanol	
fördelningskoefficient	-1,31 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	>90 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 A)
68411-30-3 Bensensulfonsyra, C10-13-alkylderivat, natriumsalter	
fördelningskoefficient	1,4 [---] (log Kow) (bioackumulering)
bionedbrytbarhet	85 % (28d) (bionedbrytbarhet) (OECD 301 B)

· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ekotoxiska effekter:**

· **Kommentar:** Skadlig för fisk.

· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**

· **Allmänna hänvisningar:**

? Wassergefährdungsklasse 1 (Själv-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i utspätt tillstånd resp. i större mängder.

Får ej hamna i avloppsvatten eller uppsamlingsdike i utspätt resp. oneutraliserat tillstånd.

Skadlig för vattenorganismer

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

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

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 9)

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

· **Europeiska avfallskatalogen**

07 06 01*	Tvättvatten och vattenbaserad moderlut
-----------	--

· **Ej rengjorda förpackningar:**

· **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN2491

· 14.2 Officiell transportbenämning

· **ADR/RID/ADN** 2491 ETANOLAMIN
· **IMDG, IATA** ETHANOLAMINE

· 14.3 Faroklass för transport

· **ADR/RID/ADN**



· **Klass** 8 (C7) Frätande ämnen
· **Etikett** 8

· **IMDG, IATA**



· **Class** 8 Frätande ämnen
· **Label** 8

· 14.4 Förpackningsgrupp

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· 14.5 Miljöfaror:

· **Marine pollutant:** Nej

· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

· **Varning:** Frätande ämnen
· **Kemler-tal:** 80
· **EMS-nummer:** F-A, S-B
· **Segregation groups** Alkalis
· **Stowage Category** A
· **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till

Marpol och IBC-koden Ej användbar.

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 10)

· Transport / ytterligare uppgifter:**· ADR/RID/ADN****· 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 2491 ETANOLAMIN, 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

· UFI-kod TUDF-NE26-1003-2RAK

· 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 produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

· Relevanta fraser

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· Område som utfärdar datablad: Abteilung Produktsicherheit

· Förkortningar och 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

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 04.06.2019

Versionsnummer 3.3

Omarbetad: 04.06.2019

Handelsnamn: RESIN CLEANER

(Fortsättning från sida 11)

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
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE