



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 14

LOCTITE SF 7840 known as Loctite 7840 750mlSe/Fi/Da/No

SDB-nr : 387983
V002.2

Reviderat den: 02.02.2015

Utskriftsdatum: 27.04.2015

Ersätter version från: 21.07.2014

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SF 7840 known as Loctite 7840 750mlSe/Fi/Da/No

Innehåller:

Tetranatriumetylendiamintetraacetat
2-Aminoetanol

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

Avsedd användning:
Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Box 151 22
167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Irriterande på huden Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada Kategori 1

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Klassificering (DPD):

Xi - Irriterande

R36 Irriterar ögonen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Faroangivelse:H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P280 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
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.**Märkningsuppgifter (DPD):**

Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R36 Irriterar ögonen.

S-fraser:

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Allmän kemisk karaktärisering:**

Rengöringsmedel

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	5- < 10 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	200-573-9 01-2119486762-27	1- < 5 %	Akut toxicitet 4 H332 Akut toxicitet 4; Oral H302 Allvarlig ögonskada 1 H318
2-Aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	1- < 5 %	Akut toxicitet 4; Oral H302 Akut toxicitet 4; hudrelaterad H312 Frätande på huden 1B H314 Akut toxicitet 4; Inandning H332 Långvariga faror för vattenmiljön 3 H412

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	203-539-1 01-2119457435-35	5- < 10 %	R10 R67
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	200-573-9 01-2119486762-27	1- < 5 %	Xn - Hälsoskadlig; R20/22 Xi - Irriterande; R41
2-Aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	1- < 5 %	Xn - Hälsoskadlig; R20/21/22 C - Frätande; R34

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.
Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

5 - 15 %	nonjontensider
< 5 %	Anjoniska tensider
Innehåller	Parfymmer

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inhalation:**

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:**

Vatten, koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd inbyggd andningsapparat och fullständig skyddsklädsel, t.ex. larmställ.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill tas upp med pappersduk och placeras i avfallsbehållare.

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i slutna behållare för vidare destruktion.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2	100	375	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2	150	568	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2	75	300	Korttidsvärde		SWO
1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
1-METOXI-2-PROPANOL 107-98-2	50	190	Nivågränsvärde		SWO
2-AMINOETANOL 141-43-5	3	7,6	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
2-AMINOETANOL 141-43-5	1	2,5	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
ETANOLAMIN 141-43-5	3	8	Nivågränsvärde		SWO
ETANOLAMIN 141-43-5			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
ETANOLAMIN 141-43-5	6	15	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sötvatten					10 mg/L	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Havsvatten					1 mg/L	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	vatten (tillfälliga utsläpp)					100 mg/L	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sediment (sötvatten)				52,3 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Sediment (havsvatten)				5,2 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	jord				5,49 mg/kg		
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	STP					100 mg/L	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	Sötvatten					2,2 mg/L	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	Havsvatten					0,22 mg/L	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	vatten (tillfälliga utsläpp)					1,2 mg/L	
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	jord				0,72 mg/kg		
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	STP					43 mg/L	
2-Aminoetanol 141-43-5	Sötvatten					0,085 mg/L	
2-Aminoetanol 141-43-5	Havsvatten					0,0085 mg/L	
2-Aminoetanol 141-43-5	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,025 mg/L	
2-Aminoetanol 141-43-5	Sediment (sötvatten)				0,425 mg/kg		
2-Aminoetanol 141-43-5	Sediment (havsvatten)				0,0425 mg/kg		
2-Aminoetanol 141-43-5	jord				0,035 mg/kg		
2-Aminoetanol 141-43-5	STP					100 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		553,5 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		50,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		369 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		18,1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		43,9 mg/m ³	
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		2,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		2,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		2,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		2,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		1,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		1,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1,5 mg/m ³	
Tetranatriumetyldiamintetraacetat 64-02-8	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
2-Aminoetanol 141-43-5	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
2-Aminoetanol 141-43-5	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		3,3 mg/m ³	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,24 mg/kg kroppsvikt/dygn	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		2 mg/m ³	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering -		3,75 mg/kg kroppsvikt/dygn	

			systemiska effekter			
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		2 mg/m ³	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		2 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Sörj för tillräcklig ventilation.

En godkänd mask eller respirator utrustad med ett filter lämpligt för organiska ångor skall användas om produkten används i ett dåligt ventilerat utrymme

Filtertyp: A

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation:

Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek).

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Flytande Blå
Lukt	Mild
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde ()	10
Initial kokpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Flampunkt	Vattning lösning
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Ej bestämd(t)
Densitet ()	1,02 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (lösning:sm: Vatten)	Löslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

Ångdensitet
Oxiderande egenskaper

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Stabil under normala förvarings- och användningsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Anses ha låg toxicitet.

Akut inhalativ toxicitet:

Låg flyktighet Liten risk för att farliga ångor frigörs

Akut dermal toxicitet:

Denna produkt anses ha låg dermal toxicitet.

Hudirritation:

Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	5.900 mg/kg	oral		Råtta	BASF Test
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1.780 mg/kg	oral			Expertbedömning
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	LD50	1.780 mg/kg			Råtta	BASF Test
2-Aminoetanol 141-43-5	LD50	1.515 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	54,6 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	inhalation			Expertbedömning
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	LOAEC				Råtta	
2-Aminoetanol 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	inhalation			Expertbedömning
2-Aminoetanol 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/L		4 h	Råtta	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LD50	13.000 mg/kg	dermal		Kanin	
2-Aminoetanol 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	dermal		Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	inte irriterande		Kanin	
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
2-Aminoetanol 141-43-5	Frätande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Lätt irriterande		Kanin	
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
2-Aminoetanol 141-43-5	Frätande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	icke sensibiliserende	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Tetranatriumetylendiamin tetraacetat 64-02-8	Negativ	oral: sondmatning		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2-Aminoetanol 141-43-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		Ames test
2-Aminoetanol 141-43-5	Negativ	oral: foder		Mus	Micronucleus Assay

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LOAEL=3000 ppm	Inhalering	13 weeks6 hours/day; 5 days/week	Råtta	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	NOAEL=1000 ppm	Inhalering	13 weeks6 hours/day; 5 days/week	Råtta	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

AVSNITT 12: Ekologisk information**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	LC50	20.800 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	23.300 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	7 d	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	LC50	532 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	EC50	625 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Aminoetanol 141-43-5	LC50	> 250 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	1.221 mg/L	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
2-Aminoetanol 141-43-5	EC50	85 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-Aminoetanol 141-43-5	EC50	2,5 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	1 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Aminoetanol 141-43-5	NOEC	0,85 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet:

Tensidnedbrytning

Tensiderna som ingår i produkten är nedbrytbara i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	90 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8		aerob	9,9 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-Aminoetanol 141-43-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 80 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	-0,49					
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	-13,17					
2-Aminoetanol 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
1-Metoxi-2-propanol 107-98-2	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Tetranatriumetylendiamintetraacetat 64-02-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
2-Aminoetanol 141-43-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Efter användning ska tuber, kartonger och flaskor som innehåller rester av produkt hanteras som kemiskt förorenat avfall och undanskaffas enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC-innehåll

< 10 %

(1999/13/EC)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R10 Brandfarligt.
- R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R20/22 Farligt vid inandning och förtäring.
- R34 Frätande.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.