



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

Loctite 7012

SDB-nr : 392350

V002.0

Reviderat den: 21.02.2012

Utskriftsdatum: 05.12.2012

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

1.1 Produktbeteckning

Loctite 7012

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

Avsedd användning:

Rengöringsmedel för industrin

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)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Inga data tillgängliga.

Klassificering (DPD):

Xi - Irriterande

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Inga data tillgängliga.

Märkningsuppgifter (DPD):

Xi - Irriterande



R-fraser:

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

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

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

2.3 Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	203-489-0	2,5- 10 %	Ögonirritation 2 H319 Irriterande på huden 2 H315
Fettalkoholetoxilat C10 iso 5EO 61827-42-7		1- 5 %	Inga data tillgängliga.
2-Aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	1- 5 %	Akut toxicitet 4; inandning H332 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Frätande på huden 1B H314 Akut toxicitet 4; Oral H302
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	252-104-2	1- 5 %	Inga data tillgängliga.

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
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	203-489-0	2,5 - 10 %	Xi - Irriterande; R36/38
Fettalkoholetoxilat C10 iso 5EO 61827-42-7		1 - 5 %	Xi - Irriterande; R41
2-Aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	1 - 5 %	Xn - Hälsoskadlig; R20/21/22 C - Frätande; R34
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	252-104-2	1 - 5 %	

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 %

Fosfater
nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten. Hudvård. Byt ut kläder som förorenats med produkt.

Vid besvär, kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök läkare eller sjukhus.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

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:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan bildas vid uppvärmning eller vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen och huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

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

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

Beakta råd i punkt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen.

Förvara svalt och frostfritt.

Behållaren ska hållas tätt slutet.

Förvara behållare på väl ventilerad plats.

Använd ej behållare av metall.

Förvaring i uppfångningsrum är nödvändigt.

Utsätt ej för direkt hetta.

Förvara ej tillsammans med starka syror.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel för industrin

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Gäller för

SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
2-METYL-2,4-PENTANDIOL 107-41-5	25	120	Hygieniskt gränsvärde		SWO
(2-METOXIMETYLETOXI)PROPANOL 34590-94-8	50	308	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLET ER 34590-94-8	50	300	Nivågränsvärde		SWO
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLET ER 34590-94-8			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
DIPROPYLENGLYKOLMONOMETYLET ER 34590-94-8	75	450	Korttidsvärde		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	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
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	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
2-Aminoetanol 141-43-5	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1 mg/kg	
2-Aminoetanol 141-43-5	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3,3 mg/m3	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,24 mg/kg	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		2 mg/m3	
2-Aminoetanol 141-43-5	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		3,75 mg/kg	

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filtrer.
Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >= 1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >= 1 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 användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:
Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska Klar till lätt grumlig Färglös, till, Ljussgul
Lukt	Inga uppgifter
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	10,2 - 11,2
pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; lösningsm: Avjoniserat vatten)	9,7 - 10,7
Initial kokpunkt	>= 100 °C (>= 212 °F)
Flampunkt	Ingen flampunkt upp till 100 °C. Vattenbaserad produkt.
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	1,020 - 1,040 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 (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Blandbar
Stelningsstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självtändningstemperatur	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	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända 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

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.
Vid brand kan giftiga gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxicologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut oral toxicitet:

Akut toxicitet: LD50 >2000 mg/ kg kroppsvikt. (beräknat)

Akut dermal toxicitet:

Produkten irriterar hud och slemhinnor.

Ögonirritation:

Irriterar ögonen.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LD50	4.100 mg/kg	oral		Råtta	
2-Aminoetanol 141-43-5	LD50 LC50 LD50	1.970 mg/kg 1 - 5 mg/L 1.025 mg/kg	oral inhalation dermal	4 h	Råtta Råtta Kanin	
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	LD50	8.740 mg/kg	oral		Råtta	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-Aminoetanol 141-43-5	Frätande		Kanin	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-Aminoetanol 141-43-5	Frätande		Kanin	

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
2-Aminoetanol 141-43-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	NOAEL=> 50 mg/l	Inhalering	2 weeks (9 exposures) 6 hours/day; 5 days/week	Kanin	

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Persistens och nedbrytbarhet:

Tensidnedbrytning

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

Tensiderna som ingår i produkten är primärt nedbrytbara till i genomsnitt minst 90 %.

Andra skadliga effekter:

Vid utsläpp av sura eller alkaliska produkter till avloppsvattenanläggningar ska man beakta att avloppsvattnet ej under- resp. överskrider ett pH-område på 6-10, eftersom det då kan uppkomma störningar i avloppskanaler och biologiska reningsverk pga pH-förskjutningar. Främst gäller lokala gränsvärden.

12.1 Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	EC50	3.200 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	EC50	> 429 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Fettalkoholetoxilat C10 iso SEO 61827-42-7	LC50	1 - 10 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Fettalkoholetoxilat C10 iso SEO 61827-42-7	EC50	10 - 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Fettalkoholetoxilat C10 iso SEO 61827-42-7	EC50	10 - 100 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Aminoetanol 141-43-5	LC50	> 250 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	
	NOEC	1.221 mg/L	Fish		Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
2-Aminoetanol 141-43-5	EC50	85 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
2-Aminoetanol 141-43-5	EC50	15 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
--------------------------------	----------	----------------	---------------	-------

2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5		aerob	90 %	
Fettalkoholetoxilat C10 iso SEO 61827-42-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)
2-Aminoetanol 141-43-5	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Dipropylenglykolmetyleter 34590-94-8	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	75 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga / 12.4 Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
2-Metyl-2,4-pentandiol 107-41-5	0,58					
2-Aminoetanol 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

EWC/EAK 070608

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**Allmänna anvisningar:**

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

VOC-innehåll 6 %
(1999/13/EC)

AVSNITT 16: Annan information

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

R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R34 Frätande.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

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."