



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 13

LOCTITE 7458

SDB-nr : 173251
V003.2

Reviderat den: 17.04.2014
Utskriftsdatum: 03.06.2015

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE 7458

Innehåller:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

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

Avsedd användning:
Primer

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):

Lättantändliga vätskor	Kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Target organ: cen- trala nerv- systemet	
Kvävningsrisk	Kategori 1
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.	
Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.	

Klassificering (DPD):

F - Mycket brandfarligt
 R11 Mycket brandfarligt.
 Xn - Hälsoskadlig
 R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
 Xi - Irriterande
 R38 Irriterar huden.
 N - Miljöfarlig
 R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
 R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkningsuppgifter (CLP):**

Faropiktogram:	
Signalord:	Fara
Faroangivelse:	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>
Skyddsangivelse: Förebyggande	<p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P273 Undvik utsläpp till miljön. P261 Undvik inandning av ångor.</p>
Skyddsangivelse: Åtgärder	<p>P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.</p>

Märkningsuppgifter (DPD):**F** - Mycket brandfarligt **Xn** - Hälsoskadlig **N** - Miljöfarlig**R-fraser:**

R11 Mycket brandfarligt.
R38 Irriterar huden.
R65 Även farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
S23 Undvik inandning av ånga.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket tvål och vatten.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

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

Primer

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	75- < 100 %	Kvävningsrisk 1 H304 Irriterande på huden 2 H315 Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organotocitet - enstaka exponering 3; inandning H336 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411
Cyklohexanon 108-94-1	203-631-1 01-2119453616-35	3- < 10 %	Lättantändliga vätskor 3 H226 Akut toxicitet 4; Oral H302 Akut toxicitet 4; Hudrelaterad H312 Akut toxicitet 4 H332 Allvarlig ögonskada 1 H318 Irriterande på huden 2 H315
3,5-Dichloropyridine 2457-47-8	219-537-9	1- < 2,5 %	Allvarliga ögonskador/ögonirritation 2 H319 Specifik organotocitet - enstaka exponering 3 H335 Hudfrätande/irriterande 2 H315

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
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	75 - < 100 %	Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 F - Mycket brandfarligt; R11 R67 N - Miljöfarlig; R51/53
Cyklohexanon 108-94-1	203-631-1 01-2119453616-35	3 - < 10 %	R10 Xn - Hälsoskadlig; R20/21/22 Xi - Irriterande; R38, R41
3,5-Dichloropyridine 2457-47-8	219-537-9	1 - < 2,5 %	Xi - Irriterande; R36/37/38

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.

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.
Kontakta läkare.

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.

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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:**

Koldioxid, skum, pulver.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kyl aerosolbehållare med vattenspraystråle. Behållarna kan explodera.
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 kontakt med ögonen och huden.
Håll antändningskällor borta från riskzonen.

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**

Använd endast på väl ventilerade platser.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Sörj för god industrihygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.

Utsätt ej för direkt hetta.

7.3 Specifik slutanvändning

Primer

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
CYKLOHEXANON 108-94-1			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	ECTLV
CYKLOHEXANON 108-94-1	10	40,8	Tidsvägt medelvärde (TWA):	Riktgivande	ECTLV
CYKLOHEXANON 108-94-1	20	81,6	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
CYKLOHEXANON 108-94-1	10	41	Nivågränsvärde		SWO
CYKLOHEXANON 108-94-1			Hudbeteckning:	Kan absorberas genom huden.	SWO
CYKLOHEXANON 108-94-1	20	81	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Cyclohexanone 108-94-1	Sötvatten					0,1 mg/L	
Cyclohexanone 108-94-1	Havsvatten					0,01 mg/L	
Cyclohexanone 108-94-1	Sediment (sötvatten)				0,512 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	Sediment (havsvatten)				0,0512 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	jord				0,0435 mg/kg		
Cyclohexanone 108-94-1	STP					10 mg/L	
Cyclohexanone 108-94-1	vatten (tillfälliga utsläpp)					1 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2085 mg/m ³	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		149 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		149 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		477 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		80 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Arbetstagare	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		4 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Cyclohexanone 108-94-1	Arbetstagare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		80 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		4 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Cyclohexanone 108-94-1	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		40 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	Arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		40 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	dermal	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		20 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	oral	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg food	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		40 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		10 mg/m ³	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,5 mg/kg food	
Cyclohexanone 108-94-1	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering -		20 mg/m ³	

lokala effekter

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	Vätska Flytande Färglös
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Ej bestämd(t)
Initial kokpunkt	96 - 98 °C (204.8 - 208.4 °F)
Flampunkt	-2 °C (28.4 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	35,5 mbar
Densitet ()	0,68 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 (lösningssm: Vatten)	Olöslig
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	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

syror.
Starkt oxiderande ämnen.

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.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara vid aspiration:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Akut oral toxicitet:

Små vätskemängder som aspireras i andningsvägarna genom intag eller kräkning kan orsaka bronkit eller lungödem.

Akut inhalativ toxicitet:

Kan orsaka huvudvärk och yrsel.

Hudirritation:

Uttorkande. Gör huden mer känslig för andra kemikalier
Irriterar huden.

Ögonirritation:

Undvik ögonkontakt.
Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50		oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cyklohexanon 108-94-1	LD50	800 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/L	inhalation		Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Cyklohexanon 108-94-1	LC50	> 6,2 mg/L	inhalation	4 h	Råtta	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Cyklohexanon 108-94-1	Frätande		Kanin	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Cyklohexanon 108-94-1	Irriterande.		Kanin	

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Cyklohexanon 108-94-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

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.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	NOEC	0,17 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Cyklohexanon 108-94-1	LC50	619 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cyklohexanon 108-94-1	EC50	820 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Cyklohexanon 108-94-1	EC50	> 370 mg/L	Algae	8 d	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Cyklohexanon 108-94-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	77 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Cyklohexanon 108-94-1	0,86				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
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	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.

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**

ADR	1206
RID	1206
ADNR	1206
IMDG	1206
IATA	1206

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	HEPTANER (lösning)
RID	HEPTANER
ADNR	HEPTANER
IMDG	HEPTANES (EH&S)
IATA	Heptanes (24800839)

14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljöfaror

ADR	Miljöfarlig
RID	Miljöfarlig
ADNR	Miljöfarlig
IMDG	Miljöfarlig
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Ej tillämbart.
ADNR	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

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 100 %
(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.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R38 Irriterar huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H312 Skadligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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."