



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 21

LOCTITE SUPERTACK SPRAY

SDB-nr : 145162
V005.0

Reviderat den: 15.03.2017

Utskriftsdatum: 13.06.2017

Ersätter version från: 02.02.2015

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

1.1 Produktbeteckning

LOCTITE SUPERTACK SPRAY

Innehåller:

Metylacetat

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

Avsedd användning:

Spraylim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Gustavslundsvägen 151 A

167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@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):

Aerosoler

Kategori 1

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Irriterande på huden

Kategori 2

H315 Irriterar huden.

Ögonirritation

Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kategori 3

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Target organ: centrala nervsystemet

Långvariga faror för vattenmiljön

Kategori 3

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P370+P378 Vid brand: Släck branden medSkum, släckningspulver, kolsyra.

**Skyddsangivelse:
Förvaring**

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

2.3. Andra faror

Tryckbehållare. Får ej utsättas för höga temperaturer.

Lösningsmedelsångor är tyngre än luft och kan i högre koncentrationer lägga sig utmed golvet. När produkten används kan det bildas explosiva eller brandfarliga blandningar av ånga och luft.

Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:

Sprutlim

Basämnen i beredningen:

Harts

Lösningsmedelsblandning

Styrolbutylakrylatcopolymer

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Metylacetat 79-20-9	201-185-2	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Isobutan 75-28-5	200-857-2 01-2119485395-27	20- 40 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	10- 20 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	295-763-1 01-2119486291-36	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	295-763-1 01-2119475514-35	1- < 3 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Etylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	1- < 3 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	1- < 3 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3; Inandning H336 Aquatic Chronic 2 H411
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	01-2119475514-35 01-2119484651-34	1- < 3 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
n-hexan 110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2

			H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Cyklohexan 110-82-7	203-806-2 01-2119463273-41	0,1- < 0,25 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315
Butylhydroxytoluene 128-37-0	204-881-4 01-2119480433-40 01-2119555270-46 01-2119565113-46	0,1- < 0,25 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, 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:
Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
Vid besvär, kontakta läkare.

Ögonkontakt:
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.
Fortsätt att skölja.

Förtäring:
Ej relevant.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

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:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:
Vattenjet (lösningsmedelsinnehållande produkt).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik ögon- och hudkontakt.
Håll oskyddade personer borta.
Halkrisk vid utspilld produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.
Kontakta berörda myndigheter vid utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

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 avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
Undvik öppen eld och antändningskällor.
Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
Använd explosionsskyddad elutrustning.
Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Allmänna hygieniska åtgärder:
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Föreskrifterna för lagring av aerosoler gäller.
Sörj för god ventilation.
Förvara kallt.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning
Spraylim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
--

8.1 Kontrollparametrar**Gränsvärden för exponering**

Gäller för
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Metylacetat 79-20-9 [METYLACETAT]	150	450	Nivågränsvärde		SWO
Metylacetat 79-20-9 [METYLACETAT]	300	900	Korttidsvärde		SWO
Etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	150	500	Nivågränsvärde		SWO
Etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	300	1.100	Korttidsvärde		SWO
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 [BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP]	200	900	Nivågränsvärde		SWO
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 [BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP]	300	1.400	Korttidsvärde		SWO
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0 [PETROLEUMNAFTA]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	20	72	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	25	90	Nivågränsvärde		SWO
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	50	180	Korttidsvärde		SWO
Cyklohexan 110-82-7 [CYKLOHEXAN]	200	700	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Cyklohexan 110-82-7 [CYKLOHEXAN]	200	700	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Etylacetat 141-78-6	Sötvatten		0,26 mg/L				
Etylacetat 141-78-6	Havsvatten		0,026 mg/L				
Etylacetat 141-78-6	vatten (tillfälliga utsläpp)		1,65 mg/L				
Etylacetat 141-78-6	Avloppsrenings verk		650 mg/L				
Etylacetat 141-78-6	Sediment (sötvatten)				1,25 mg/kg		
Etylacetat 141-78-6	Sediment (havsvatten)				0,125 mg/kg		
Etylacetat 141-78-6	oral				200 mg/kg		
Etylacetat 141-78-6	Mark				0,24 mg/kg		
Cyklohexan 110-82-7	Sötvatten		0,207 mg/L				
Cyklohexan 110-82-7	Havsvatten		0,207 mg/L				
Cyklohexan 110-82-7	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,207 mg/L				
Cyklohexan 110-82-7	Sediment (sötvatten)				3,627 mg/kg		
Cyklohexan 110-82-7	Sediment (havsvatten)				3,627 mg/kg		
Cyklohexan 110-82-7	Mark				2,99 mg/kg		
Cyklohexan 110-82-7	Avloppsrenings verk		3,24 mg/L				
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Mark				47,69 µg/kg		
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Avloppsrenings verk		0,17 mg/L				
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Sediment (sötvatten)				99,6 µg/kg		
Butylhydroxytoluene 128-37-0	oral				8,33 mg/kg		
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Havsvatten		0,0199 µg/l				
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Sötvatten		0,199 µg/l				
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Sediment (havsvatten)				9,96 µg/kg		
Butylhydroxytoluene 128-37-0	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,00199 mg/L				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		13964 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		5306 mg/m ³	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1377 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1131 mg/m ³	
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1301 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		773 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		2035 mg/m ³	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		608 mg/m ³	
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Etylacetat 141-78-6	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		1468 mg/m ³	
Etylacetat 141-78-6	Arbetare	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		1468 mg/m ³	
Etylacetat 141-78-6	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		63 mg/kg	
Etylacetat 141-78-6	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		734 mg/m ³	
Etylacetat 141-78-6	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		734 mg/m ³	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	Inandning	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		734 mg/m ³	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	akut/korttidsexponering - lokala effekter		734 mg/m ³	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		37 mg/kg	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering -		367 mg/m ³	

			systemiska effekter		
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	4,5 mg/kg	
Etylacetat 141-78-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter	367 mg/m ³	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	Arbetare	Inandning	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	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter	447 mg/m ³	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	773 mg/kg	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	699 mg/kg	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	699 mg/kg	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter	608 mg/m ³	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter	2035 mg/m ³	
n-hexan 110-54-3	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	16 mg/m ³	
n-hexan 110-54-3	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	11 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter	5,3 mg/kg	
n-hexan 110-54-3	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter	75 mg/m ³	
n-hexan 110-54-3	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter	4 mg/kg	
Cyklohexan 110-82-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter	700 mg/m ³	
Cyklohexan 110-82-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter	700 mg/m ³	
Cyklohexan	Arbetare	Inandning	långvarig	700 mg/m ³	

110-82-7			exponering - systemiska effekter			
Cyklohexan 110-82-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		700 mg/m ³	
Cyklohexan 110-82-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2016 mg/kg	
Cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - systemiska effekter		412 mg/m ³	
Cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		412 mg/m ³	
Cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1186 mg/kg	
Cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		59,4 mg/kg	
Cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		206 mg/m ³	
Cyklohexan 110-82-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		206 mg/m ³	
Cyklohexan 110-82-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		2016 mg/kg	
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3,5 mg/m ³	
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,5 mg/kg	
Butylhydroxytoluene 128-37-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		0,86 mg/m ³	
Butylhydroxytoluene 128-37-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,25 mg/kg	
Butylhydroxytoluene 128-37-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,25 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Vid eventuell aerosolbildning sörj för tillräckligt utsug och ventilation.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387).

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): Butylgummi (IIR; $\geq 0,7$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Butylgummi (IIR; $\geq 0,7$ mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttta 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:

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Personliga skyddsmedel måste användas.

Skyddskläder som täcker armar och ben.

Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

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

Utseende	Aerosol Flytande Färglös
Lukt	Av lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	-24 °C (-11,2 °F)
Flampunkt	-30 °C (-22 °F); ingen metoden
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck (20 °C (68 °F))	4200 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,72 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)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
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 undre	0,6 % (V)
övre	16 % (V)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fast material	21 %
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Starkt oxiderande ämnen.
Reagerar med starka syror.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.
Temperaturer över ca. 50 °C

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

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 (EG) nr 1272/2008. 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.

Hudirritation:

Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Metylacetat 79-20-9	LD50	6.970 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Kolväten, C6-C7, n- alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Hydrocarbons, C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50	> 5.840 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Cyklohexan 110-82-7	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Butylhydroxytoluene 128-37-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Propan 74-98-6	LC50	619 mg/L		4 h	Mus	ospecificerad
Etylacetat 141-78-6	LC50	200 mg/L		1 h	Råtta	ospecificerad
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/L	ånga	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LC50		ånga	24 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Cyklohexan 110-82-7	LC50	13,9 mg/L		4 h	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Metylacetat 79-20-9	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Etylacetat 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Kanin	Draize test
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
n-hexan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad
Cyklohexan 110-82-7	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	ospecificerad
Butylhydroxytoluene 128-37-0	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Metylacetat 79-20-9	inte irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Etylacetat 141-78-6	Lätt irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Lätt irriterande	24 h	Kanin	ospecificerad

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Metylacetat 79-20-9	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etylacetat 141-78-6	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-hexan 110-54-3	inte irriterande		Kanin	ospecificerad
Cyklohexan 110-82-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Lätt irriterande		Kanin	Draize test

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
n-hexan 110-54-3	icke sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknot Test (LLNA)	Mus	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	icke sensibiliserande	Draize test	Marsvin	Draize test

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Metylacetat 79-20-9	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Isobutan 75-28-5	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Isobutan 75-28-5	Negativ			Drosophila melanogaster	ospecificerad
Propan 74-98-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Propan 74-98-6	Negativ			Drosophila melanogaster	ospecificerad
Etylacetat 141-78-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etylacetat 141-78-6	Negativ	oral: sondmatning		Kinesisk hamster	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
n-hexan 110-54-3	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
n-hexan 110-54-3	Negativ	inandning: ånga		Mus	ospecificerad
	Negativ	inandning: ånga		Råtta	ospecificerad
Cyklohexan 110-82-7	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		ospecificerad
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		ospecificerad
	Negativ	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		ospecificerad
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		ospecificerad
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Negativ	oral: foder		Råtta	ospecificerad

Cancerogenitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Sex	Exponeringstid / Frequency of treatment	Exponering sväg	Metod
n-hexan 110-54-3		Mus	Hona	2 y 6 h/d; 5 d/w	inandning: ånga	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
Butylhydroxytoluene 128-37-0		Råtta	Hane	2 y daily	oral: foder	

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponering stid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	Annat inandning: ånga	94 d	Råtta	annan riktlinje:
n-hexan 110-54-3	NOAEL P = 9000 ppm NOAEL F1 = 3000 ppm NOAEL F2 = 3000 ppm	Two generation study inandning: ånga	10 w	Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	NOAEL P = 500 mg/kg	Two generation study oral: foder		Råtta	ospecificerad

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Isobutan 75-28-5		inandning: gas	28 d	Råtta	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Propan 74-98-6		inandning: gas	28 d	Råtta	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sondmatning	90 d daily	Råtta	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/L	Inhalering	94 d continuous	Råtta	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-hexan 110-54-3	NOAEL=586 mg/kg	oral: sondmatning	90 d 5 d/w	Råtta	ospecificerad
n-hexan 110-54-3	NOAEL=500 ppm	inandning: ånga	90 d 6 h/d; 5 d/w	Mus	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	NOAEL=25 mg/kg	oral: foder	daily	Råtta	ospecificerad

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 (EG) nr 1272/2008. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet**Ekotoxicitet:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponerin gstid	art	Metod
Metylacetat 79-20-9	LC50	250 - 350 mg/L	Fish	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metylacetat 79-20-9	EC50	1.026,7 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metylacetat 79-20-9	EC50	> 120 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metylacetat 79-20-9	NOEC	> 120 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Metylacetat 79-20-9	EC10	1.830 mg/L	Bacteria	16 h		
Isobutan 75-28-5	EC50	7,71 mg/L	Algae	96 h		ospecificerad
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	LL50	12 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	EL50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	EL50	55 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n- hexane 92128-66-0	NOEL	30 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan 92128-66-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n- hexan 92128-66-0	NOEC	0,17 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Etylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Etylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Etylacetat 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) not specified
Etylacetat 141-78-6	EC10	2.900 mg/L	Bacteria	18 h		
Etylacetat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
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)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1%	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp.

benzen 64742-49-0							Acute Immobilisation Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae				OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	Fish				OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae				OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-hexan 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	Bacteria				OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Cyklohexan 110-82-7	LC50	4,53 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Cyklohexan 110-82-7	EC50	0,9 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Cyklohexan 110-82-7	EC50	9,317 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	0,94 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Cyklohexan 110-82-7	IC50	29 mg/L	Bacteria	15 h	Annat:		not specified
Butylhydroxytoluene 128-37-0	NOEC	0,053 mg/L	Fish	42 d	Oryzias latipes		OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	EC50	0,48 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	EC10	0,4 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)		EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	NOEC	0,023 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna		OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

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

Metylacetat 79-20-9		aerob	> 95 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 70 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etylacetat 141-78-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	98 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
n-hexan 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	> 60 %	ospecificerad
Cyklohexan 110-82-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	77 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	Icke lätt nedbrytbar.	aerob	4,5 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
	not inherently biodegradable	aerob	5,2 - 5,6 %	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
Metylacetat 79-20-9	0,18					ospecificerad
Isobutan 75-28-5	2,88				20 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	3,6				20 °C	annan riktlinje:
Etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
n-hexan 110-54-3	4					ospecificerad
Cyklohexan 110-82-7		167		Pimephales promelas		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Cyklohexan 110-82-7	3,44				25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Butylhydroxytoluene 128-37-0		330 - 1.800	56 d	Cyprinus carpio		OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	5,1					annan riktlinje:

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Isobutan 75-28-5	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Propan 74-98-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane 92128-66-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Etylacetat 141-78-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(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)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
n-hexan 110-54-3	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Cyklohexan 110-82-7	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Butylhydroxytoluene 128-37-0	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:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

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. 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1950
RID	1950
ADN	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
IATA	Aerosols, flammable

14.3. Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADN	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADN
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

ADR	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
IATA	Ej tillämbart.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Ej tillämbart. Tunnelrestriktionskod: (D)
RID	Ej tillämbart.
ADN	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	77,5 %
(CH)	

VOC Färger och lacker (EU):

Produkt(under)kategori:

Produkten omfattas inte av Direktiv 2004/42/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:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H280 Innehåller gas under tryck; kan explodera vid uppvärmning.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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."

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