



## Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 13

SDB-nr : 76482  
V006.0

TEROSON VR 190

Reviderat den: 09.06.2015

Utskriftsdatum: 11.08.2017

Ersätter version från: 29.04.2015

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

#### 1.1 Produktbeteckning

TEROSON VR 190

#### Innehåller:

2-propanol  
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan  
Hydrocarbons, C7, n-alkaner, isoalkaner, cyclics

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

Avsedd användning:  
Bilvårdsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB  
Box 151 22  
167 15 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):

Lättantändliga vätskor	Kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
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.	
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.	

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkningsuppgifter (CLP):

#### Faropiktogram:



#### Signalord:

Fara

#### Faroangivelse:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 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.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelse: Förebyggande

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
 P261 Undvik inandning av ångor.  
 P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

#### Skyddsangivelse: Åtgärder

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P331 Framkalla INTE kräkning.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.  
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
 P352 Tvätta med mycket vatten/...  
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
 P370+P378 Vid brand: Släck branden med skum, släckningspulver, kolsyra.  
 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.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
 P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### Skyddsangivelse: Förvaring

P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

## 2.3. Andra faror

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Allmän kemisk karaktärisering:

Rengöringsmedel

#### Basämnen i beredningen:

Organiska lösningsmedel

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan 92128-66-0	295-763-1 01-2119475514-35	60- < 80 %	Flam. Liq. 2 H225 Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
2-propanol 67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25	10- < 15 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	300-230-4 01-2119475515-33	10- < 15 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3; Inandning H336 Aquatic Chronic 2 H411
n-hexan 110-54-3	203-777-6	1- < 3 %	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

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

**Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG**

|| > 30 %

Alifatiska kolväten

## 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:**

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

Vid sväljning eller kräkning föreligger risk för att produkten kommer ner i lungorna.

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

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

HUD: Rodnad, inflammation.

INANDNING: Hosta, andnöd, illamående. Fördröjd effekt: bronkopneumoni (lunginflammation) eller lungödem.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

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

Framkalla inte kräkning.

Konsultera specialist.

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 Försiktighetsmått 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

Sörj för god ventilation.

Temperaturer mellan + 10 °C och + 25 °C

Förvara kallt.

Behållaren ska hållas tätt slutet.

Förvara behållare på väl ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Bilvårdsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Gäller för  
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	250	600	Korttidsvärde		SWO
Isopropylalkohol 67-63-0 [ISOPROPANOL]	150	350	Nivågränsvärde		SWO
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	20	72	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECLTV
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	25	90	Nivågränsvärde		SWO
n-hexan 110-54-3 [N-HEXAN]	50	180	Korttidsvärde		SWO

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Isopropylalkohol 67-63-0	Sötvatten					140,9 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	Havsvatten					140,9 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (sötvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	Sediment (havsvatten)				552 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	jord				28 mg/kg		
Isopropylalkohol 67-63-0	vatten (tillfälliga utsläpp)					140,9 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	STP					2251 mg/L	
Isopropylalkohol 67-63-0	oral					160 mg/kg food	

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
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/m3	
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/m3	
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	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		888 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Isopropylalkohol 67-63-0	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		500 mg/m3	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		319 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		89 mg/m3	
Isopropylalkohol 67-63-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		26 mg/kg kroppsvikt/dygn	
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/m3	
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		477 mg/m3	

**Biologiska gränsvärden:**

inga

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:  
Får endast användas i rum med god ventilation.

**Andningsskydd:**

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter.  
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. Iakta 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.

**Kroppsskydd:**

Personliga skyddsmedel måste användas.  
Skyddskläder som täcker armar och ben.

**Rekommenderad personlig skyddsutrustning:**

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

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

Utseende	Vätska Flytande Färglös
Lukt	Av lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt (1.013 hPa)	80 °C (176 °F)
Flampunkt	-26 °C (-14.8 °F); Leverantörsmetod
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,71 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis blandbar
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	0,60 %(V)
övre	12,00 %(V)
	Produkten är inte explosiv. Bildning av explosiv ånga/luftblandning är möjlig.
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

Reagerar med starka oxidationsmedel.

### 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.

### 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 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.

#### Hudirritation:

Irriterar huden.

#### Ögonirritation:

Orsakar allvarlig 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)

#### Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	LC50	72,6 mg/L		4 h	Råtta	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LC50	> 23,3 mg/L	Ånga.		Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)



**Akut toxicitet - kontakt med hud:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	LD50	12.870 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics 93924-37-9	LD50	> 2.920 mg/kg	dermal		Råtta	
n-hexan 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	

**Frätande/irriterande på huden:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	måttlig irritation		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
2-propanol 67-63-0	icke sensibiliserande	Buehlers test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Mutagenitet i könsceller:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
2-propanol 67-63-0	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		
n-hexan 110-54-3	Negativ	Inhalering		Råtta	

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering svåg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
2-propanol 67-63-0	NOAEL=1500	Inhalering	13 weeks6 hours/day, 5 days/week	Mus	
2-propanol 67-63-0	LOAEL=5000	Inhalering	13 weeks6 hours/day, 5 days/week	Mus	

**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. Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet:**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värde	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
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)
2-propanol 67-63-0	LC50	> 9.640 - 10.000 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2-propanol 67-63-0	EC50	> 1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	NOEC	1.000 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-propanol 67-63-0	NOEC	30 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)
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)

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Persistens och nedbrytbarhet:

#### Tensidnedbrytning

Produkten innehåller inte ytaktiva ämnen som definieras i EUs förordning om tvätt- och rengöringsmedel (EG/648/2004).

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
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)
2-propanol 67-63-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	70 - 84 %	EU Method C.4-E (Determination of the "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)
n-hexan 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerob	> 60 %	

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	art	Temperatur	Metod
--------------------------------	--------	-------------------------------	----------------	-----	------------	-------

2-propanol 67-63-0	0,05					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
n-hexan 110-54-3	4					

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/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)
2-propanol 67-63-0	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)
n-hexan 110-54-3	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.

070704

150110

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. FN-nummer

ADR	1993
RID	1993
ADN	1993
IMDG	1993
IATA	1993

### 14.2. Officiell transportbenämning

ADR	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, Isopropanol)
RID	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, Isopropanol)
ADN	BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan, Isopropanol)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Isopropanol)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Isopropanol)

### 14.3. Faroklass för transport

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

### 14.5. Miljöfaror

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

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR	Särbestämmelse 640D Tunnelrestriktionskod: (D/E)
RID	Särbestämmelse 640D
ADN	Särbestämmelse 640D
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 %

(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:

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
- 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.
- 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.**