



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 16

TEROSON UBC known as UNDERBODY PROTECT SPRY
6X500ML

SDB-nr : 217196
V003.0

Reviderat den: 17.07.2015

Utskriftsdatum: 20.08.2018

Ersätter version från: 18.12.2014

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON UBC known as UNDERBODY PROTECT SPRY 6X500ML

Innehåller:

nafta (petroleum), vätebehandlad tung
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, < 0,1% benzen

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

Avsedd användning:
Rostskyddsmedel

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):

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Target organ: centrala nervsystemet	Kategori 3
Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. Långvariga faror för vattenmiljön	Kategori 2
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	Kategori 3
Brandfarlig aerosol H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.	Kategori 1

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Ytterligare uppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 Undvik inandning av spray.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**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.

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

Korrosionsskydd, spray

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	25- 50 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119471843-32	20- 25 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 3 H412
Propan 74-98-6	200-827-9 01-2119486944-21	5- < 10 %	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, < 0,1% benzen 64742-82-1	265-185-4 01-2119473977-17	1- < 5 %	Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 1 H372
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6	202-436-9	1- < 5 %	Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315 Acute Tox. 4; Inandning H332
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	1- < 5 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Inandning H332 Acute Tox. 4; hudrelaterad H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226
Oktan [och isomerer] 111-65-9	203-892-1	0,25- < 1 %	Flam. Liq. 2 H225 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Acute 1 H400 Asp. Tox. 1 H304 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:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.

Sök läkarvård om irritation kvarstår.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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:

Skum, släckningspulver, kolsyra.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen, förflyttas avsevärda sträckor till en antändningskälla, och återigen flamma upp.

Oxider av kol, oxider av kväve, retande organiska ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från antändningskällor

Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopas upp med absorberande material.

Förvaras i en delvis fylld, sluten behållare fram till deponeringen.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förvaras åtskilt från tändkällor. Rök inte.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna

Använd endast på väl ventilerade platser.

Allmänna hygieniska åtgärder:

- Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Sörj för god industrihygien

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara kallt och torrt.

Ska ej förvaras i närheten av värmekällor, antändningskällor eller reaktiva material.

7.3 Specifik slutanvändning

Rostskyddsmedel

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
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [TERPENER]	25	150	Nivågränsvärde		SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [TERPENER]	50	300	Korttidsvärde		SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [LACKNAFTA <25% AROMATER]	50	300	Nivågränsvärde		SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [LACKNAFTA 2-25% AROMATER LACKNAFTA <25% AROMATER]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [LACKNAFTA <25% AROMATER]	100	600	Korttidsvärde		SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [LACKNAFTA 2-25% AROMATER]	60	350	Korttidsvärde		SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [LACKNAFTA 2-25% AROMATER]	30	175	Nivågränsvärde		SWO
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga, < 0,1% benzen 64742-82-1 [PETROLEUMNAFTA]				Ingår i förordningen men utan uppgifter värden. Se för ytterligare information.	SWO
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYLBENSEN]	20	100	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYLBENSEN]	25	120	Nivågränsvärde		SWO
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYLBENSEN]	35	170	Korttidsvärde		SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN, ALLA ISOMERER]	50	221	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN, ALLA ISOMERER]	100	442	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECTLV
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]	50	221	Nivågränsvärde		SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Xylen-isomerblandning 1330-20-7 [XYLEN]	100	442	Korttidsvärde		SWO
Oktan [och isomerer] 111-65-9 [OKTANER]	200	900	Nivågränsvärde		SWO
Oktan [och isomerer] 111-65-9	300	1.400	Korttidsvärde		SWO

[OKTANER]					
-----------	--	--	--	--	--

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sötvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (sötvatten)				12,46 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	jord				2,31 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Havsvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	STP					6,58 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (havsvatten)				12,46 mg/kg		

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sötvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (sötvatten)				12,46 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	jord				2,31 mg/kg		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Havsvatten					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,327 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	STP					6,58 mg/L	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Sediment (havsvatten)				12,46 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1500 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		900 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	akut/korttidsexponering - lokala effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/korttidsexponering - systemiska effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/korttidsexponering - lokala effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		108 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		14,8 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1500 mg/m ³	

nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		900 mg/m ³	
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		300 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponer ing - systemiska effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponer ing - lokala effekter		289 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		180 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponer ing - systemiska effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	akut/ korttidsexponer ing - lokala effekter		174 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		108 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		14,8 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - lokala effekter		77 mg/m ³	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

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:

Skyddsglasögon med sidoskydd eller kemikaliesäkra glasögon skall bäras om risk för stänk finns.

Kroppsskydd:

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Utseende	Aerosol
Lukt	Svart
Lukttröskel	Aromatisk
	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	150 °C (302 °F)
Flampunkt	< 0 °C (< 32 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	< 13,33 mbar
Densitet	0,73 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	Olöslig
(lösning:sm: Vatten)	
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**

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.

Värme, eld, gnistor och andra antändningskällor.

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.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Akut oral toxicitet:

Kan ge irritation i matsmältningsorganen.

Hudirritation:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonirritation:

Förlängd eller upprepad kontakt kan ge ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung, < 0,1% benzen 64742-82-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6	LD50	5.000 mg/kg	oral		Råtta	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	3.523 mg/kg	oral			Expertbedömning
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LD50	3.523 - 8.700 mg/kg				

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	LC50	658 mg/L		4 h	Råtta	
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	11 mg/L	Ånga.	4 h	Råtta	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, < 0,1% benzen 64742-82-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	Expertbedömning
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg	dermal			

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	måttlig irritation		Kanin	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Propan 74-98-6	negative with metabolic activation	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	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.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	LC50	27,98 mg/L	Fish	96 h		
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	EC50	14,22 mg/L	Daphnia	48 h		
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	EC50	7,71 mg/L	Algae	96 h		
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	EC50	> 22 - 46 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	NOEC	< 1 mg/L	Algae	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6	LC50	7,7 mg/L	Fish	192 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6	EC50	3,6 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	LC50	86 mg/L	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	3,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Oktan [och isomerer] 111-65-9	EC50	0,38 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

Bioackumulering:

Inga data tillgängliga.

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

1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6	3,63					
Xylen-isomerblandning 1330-20-7		8,5	7 d	Oncorhynchus mykiss		
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	3,12					
Oktan [och isomerer] 111-65-9	5,18					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
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
nafta (petroleum), vätebehandlad tung 64742-48-9	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)
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung, < 0,1% benzen 64742-82-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Xylen-isomerblandning 1330-20-7	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:
Avfallsbehandla enligt regler/föreskrifter.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

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

Avfallshandla produkt/emballage enligt föreskrivna regler.

Avfallskod

14 06 03 - andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

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

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. FN-nummer**

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 75,2 %
(EU)

VOC Färger och lacker (EU):

reglerande underlag:	Direktiv 2004/42/EC
Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	510 g/L

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.

H226 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.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372 Orsakar 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.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"Angivelsen 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.