



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 15

SDB-nr : 217128
V002.1

PP Karoskydd Svart PP310 500ml

Reviderat den: 02.09.2014
Utskriftsdatum: 09.03.2015

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

1.1 Produktbeteckning

PP Karoskydd Svart PP310 500ml

Innehåller:

Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen

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

Avsedd användning:

Skydd mot stenslag

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Box 151 22

167 15 Bromma

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Brandfarlig aerosol	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.	

Klassificering (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt.

Xi - Irriterande

R38 Irriterar huden.

Miljöfarlig

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkningsuppgifter (CLP):****Faropiktogram:****Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

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:

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.
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.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Skyddsangivelse:

P261 Undvik inandning av spray.

Förebyggande

P273 Undvik utsläpp till miljön.

Skyddsangivelse:

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Åtgärder

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Märkningsuppgifter (DPD):

F+ - Extremt brandfarligt



Xi - Irriterande

**R-fraser:**

R12 Extremt brandfarligt.

R38 Irriterar huden.

R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

S23 Undvik inandning av ånga.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S51 Sörj för god ventilation.

Tilläggsinformation:

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34	< 25 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Kvävningsrisk 1 H304 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H336 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411
butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	< 20 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Ögonirritation 2 H319 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H336
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	265-199-0	< 2,5 %	Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 Lättantändliga vätskor 3 H226 Kvävningsrisk 1; Svälja H304 Specifik organotoxicitet - enstaka exponering 3 H335, H336
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10- 15 %	Komprimerade gaser Liquef. Gas H280 Brandfarliga gaser 1 H220
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	20- 30 %	Brandfarliga gaser 1 H220 Komprimerade gaser H280

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

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9 01-2119475514-35 01-2119484651-34	< 25 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 R67 N - Miljöfarlig; R51/53
butanon 78-93-3	201-159-0 01-2119457290-43	< 20 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	265-199-0	< 2,5 %	N - Miljöfarlig; R51/53 R10 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R37 R66, R67
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	203-448-7 01-2119474691-32	10 - 15 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12
Dimetyleter 115-10-6	204-065-8 01-2119472128-37	20 - 30 %	F+ - Extremt brandfarligt; R12

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Uppsök frisk luft. Sök läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten, tvätta med tvål.
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

HUD: Rodnad, inflammation.

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

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.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO), koldioxid (CO₂) och kväveoxider (NO_x) frigöras.

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.
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

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångorna
 Använd endast på väl ventilerade platser.
 Undvik kontakt med ögonen och huden.
 Beakta råd i avsnitt 8.
 Spraya ej mot öppen flamma eller på glödheta objekt. Håll undan från antändningskällor - rök ej.

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

Skydd mot stenslag

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
 SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
DIMETYLETER 115-10-6	1.000	1.920	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECLTV
DIMETYLETER 115-10-6	500	950	Nivågränsvärde		SWO
DIMETYLETER 115-10-6	800	1.500	Korttidsvärde		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	200	900	Nivågränsvärde		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	300	1.400	Korttidsvärde		SWO
BUTANON 78-93-3	200	600	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECLTV
BUTANON 78-93-3	300	900	Korttidsvärde:	Riktgivande	ECLTV
METYLETYLKETON 78-93-3	50	150	Nivågränsvärde		SWO
METYLETYLKETON 78-93-3	100	300	Korttidsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
butanon 78-93-3	Sötvatten					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	Havsvatten					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	vatten (tillfälliga utsläpp)					55,8 mg/L	
butanon 78-93-3	STP					709 mg/L	
butanon 78-93-3	Sediment (sötvatten)				284,7 mg/kg		
butanon 78-93-3	Sediment (havsvatten)				284,7 mg/kg		
butanon 78-93-3	jord				22,5 mg/kg		
Dimetyleter 115-10-6	Sötvatten					0,155 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	Sediment (sötvatten)				0,681 mg/kg		
Dimetyleter 115-10-6	jord				0,045 mg/kg		
Dimetyleter 115-10-6	STP					160 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	Havsvatten					0,016 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	vatten (tillfälliga utsläpp)					1,549 mg/L	
Dimetyleter 115-10-6	Sediment (havsvatten)				0,069 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		13964 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		1301 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1377 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1131 mg/m ³	
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		5306 mg/m ³	
butanon 78-93-3	arbetstagare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		1161 mg/kg kroppsvikt/dygn	
butanon 78-93-3	arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		600 mg/m ³	
butanon 78-93-3	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		412 mg/kg kroppsvikt/dygn	
butanon 78-93-3	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		106 mg/m ³	
butanon 78-93-3	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		31 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Dimetyleter 115-10-6	arbetstagare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		1894 mg/m ³	
Dimetyleter 115-10-6	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		471 mg/m ³	

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

Andningsskydd:

Inandas inte aerosol

Sörj för god ventilation.

Använd Filter A-P2 om det uppkommer ångor/aerosoler som kan andas in.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

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

Utseende	Vätska Spraybar Svart
Lukt	Aromatisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	< 0 °C (< 32 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	1,35 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)	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	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.

Akut oral toxicitet:

Förtäring av större mängder kan skada lever och njurar.

Hudirritation:

Irriterar huden.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	2.600 mg/kg	oral			Expertbedömning
butanon 78-93-3	LD50	2.600 - 5.400 mg/kg			Rått	
Dimetyleter 115-10-6	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rått	

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	5,1 mg/L	inhalation			Expertbedömning
butanon 78-93-3	LC50	> 5000 ppm		6 h	Rått	

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
butanon 78-93-3	Acute toxicity estimate (ATE)	6.400 mg/kg	dermal			Expertbedömning
butanon 78-93-3	LD50	6.400 - 8.000 mg/kg			Kanin	
Dimetyleter 115-10-6	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
butanon 78-93-3	måttlig irritation		Kanin	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
butanon 78-93-3	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
butanon 78-93-3	icke sensibiliserande	Marsvin maximerin gstest	Marsvin	

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
butanon 78-93-3	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Dimetyleter 115-10-6	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
butanon 78-93-3	LOAEL=5000 ppm	Inhalering	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	
butanon 78-93-3	NOAEL=2500 ppm	Inhalering	90 days 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	
Dimetyleter 115-10-6	NOAEL=> 10000 ppm	Inhalering	4 week 6 hours/day, 5 days/week	Råtta	

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:**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
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% benzen 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. 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)
butanon 78-93-3	LC50	3.220 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
butanon 78-93-3	EC50	5.091 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
butanon 78-93-3	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	LC50	18 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	EC50	21,3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	EC50	> 1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dimetyleter 115-10-6	LC50	> 4.000 mg/L	Fish	96 h	Poecilia reticulata	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 4.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimetyleter 115-10-6	EC50	> 1.000 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens/Nedbrytbarhet:

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
butanon 78-93-3	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	> 60 %	OECD 301 A - F
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	78 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Dimetyleter 115-10-6	under testförhållanden ingen biologisk nedbrytning observerats	aerob	5 %	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet:

Produkten avdunstar snabbt.

Bioackumulering:

Uppgifter för produkten saknas.

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
butanon 78-93-3	0,29					
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk 64742-95-6	> 3					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Dimetyleter 115-10-6	0,1					

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/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)
butanon 78-93-3	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Butan (< 0.1 % butadien) 106-97-8	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Dimetyleter 115-10-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallshantering av produkten:

Produkt deponeras enligt lokala och nationella lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

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

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
ADNR	1950
IMDG	1950
IATA	1950

14.2. Officiell transportbenämning

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

14.3. Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
ADNR	2.1
IMDG	2.1
IATA	2.1

14.4. Förpackningsgrupp

ADR
RID
ADNR
IMDG
IATA

14.5. Miljöfaror

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

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

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

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC Färger och lacker (EU):

Produkt(under)kategori:	Speciallack
Fas I (fr.o.m.1.1.2007):	840 g/L
Maximalt VOC-innehåll:	550 g/L

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

- R10 Brandfarligt.
- R11 Mycket brandfarligt.
- R12 Extremt brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R37 Irriterar andningsorganen.
- R38 Irriterar huden.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- 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.
- H315 Irriterar huden.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Övrig information:

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Annex - Exponeringsscenarier:

Exponeringsscenarier för etylacetat kan laddas ner från följande länk:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf
Alternativt finns de tillgängliga på följande site www.mymsds.henkel.com genom att fylla i nummer 490394.