



Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 15

Nitromors Paint Remover

SDB-nr : 537195
V001.4

Reviderat den: 10.03.2017

Utskriftsdatum: 19.03.2018

Ersätter version från: 04.05.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Nitromors Paint Remover

Innehåller:

Etylacetat

Aceton

Metanol

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

Avsedd användning:

Blandning av lösningsmedel

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):

Lättantändliga vätskor	Kategori 2
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.	
Akut toxicitet	Kategori 4
H302 Skadligt vid förtäring.	
Exponeringsväg: Oral	
Ögonirritation	Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 2
H371 Kan orsaka organskador.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	
Target organ: centrala nervsystemet	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Signalord:**

Fara

Faroangivelse:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H371 Kan orsaka organskador.

Ytterligare uppgifter

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelse:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

**Skyddsangivelse:
Förebyggande**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Inandas inte dimma/ångor.

**Skyddsangivelse:
Åtgärder**

P308+P311 Vid exponering eller miss- tanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**Skyddsangivelse:
Avfall**

P501 Bortskaffa avfall och rester enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

2.3. Andra faror

Gravida ska absolut undvika inandning och hudkontakt.

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor 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:

Beredning

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
1,3-dioxolan 646-06-0	211-463-5 01-2119490744-29	30- 50 %	Flam. Liq. 2 H225
Metylal 109-87-5	203-714-2 01-2119664781-31	10- 30 %	Flam. Liq. 2 H225
Etylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
Aceton 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Metanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	3- < 10 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 3; Inandning H331 Acute Tox. 3; hudrelaterad H311 Acute Tox. 3; Oral H301 STOT SE 1 H370

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

< 5 % Alifatiska kolväten

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

Ögonkontakt:

Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt att spola och kontakta/uppsök läkare eller sjukhus.

Förtäring:

Skölj munnen, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

ÖGON: Irritation, konjunktivit (ögoninflammation).

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRTÄRING: Illamående, kräkningar, diarré, buksmärtor.

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

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, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Halkrisk vid utspilld produkt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

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**

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

Under bearbetning och torkning, även klistring, ska det vädras väl. Undvik alla antändningskällor, även i grannrum, som t.ex. eld i spisar och ugnar. Elektriska apparater såsom värme- stolar, värmeplattor och nattströmugnar osv, ska frånkopplas i rätt tid så att de har kallnat vid arbetets början. Undvik varje gnistbildning även på dylika elektriska brytare och apparater.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Använd ej behållare av metall.

Förvara kallt och torrt.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 25 °C

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

7.3 Specifik slutanvändning

Blandning av lösningsmedel

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
Etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	150	500	Nivågränsvärde		SWO
Etylacetat 141-78-6 [ETYLACETAT]	300	1.100	Korttidsvärde		SWO
Aceton 67-64-1 [ACETON]	500	1.210	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Aceton 67-64-1 [ACETON]	250	600	Nivågränsvärde		SWO
Aceton 67-64-1 [ACETON]	500	1.200	Korttidsvärde		SWO
Metanol 67-56-1 [METANOL]	200	260	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
Metanol 67-56-1 [METANOL]	250	350	Korttidsvärde		SWO
Metanol 67-56-1 [METANOL]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	SWO
Metanol 67-56-1 [METANOL]	200	250	Nivågränsvärde		SWO
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYLBESEN]	20	100	Nivågränsvärde	Riktgivande	ECTLV
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYLBESEN]	25	120	Nivågränsvärde		SWO
1,2,4-trimetylbenzen 95-63-6 [1,2,4-TRIMETYLBESEN]	35	170	Korttidsvärde		SWO

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter: ABEKP (EN 14387)

Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

För kortvarig kontakt (t. ex. skydd mot stänk) rekommenderas skyddshandskar av nitrilgummi enligt EN 374.

materialtjockhet 0,4 mm

genomsläppningstid > 240 min

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden (t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

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

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

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	Gel
	Geleartad
	Grön
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	-11 °C (12.2 °F)
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet	0,85 - 0,95 g/cm ³
()	
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet	5.000 mPa s
()	
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ	Olöslig
(23 °C (73.4 °F); lösningsm: 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

Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

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.

Kan orsaka organskador.

Akut oral toxicitet:

Skadligt vid förtäring.

Akut inhalativ toxicitet:

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.

Kan vara hälsoskadlig vid långvarig eller upprepad exponering.

Hudirritation:

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Metylal 109-87-5	LD50	6.423 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Etylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad
Aceton 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - inandning:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	LC50	200 mg/L		1 h	Råtta	ospecificerad
Aceton 67-64-1	LC50	76 mg/L		4 h	Råtta	ospecificerad

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Metylal 109-87-5	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Draize test
Etylacetat 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	dermal		Kanin	
Aceton 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	Lätt irriterande	24 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Aceton 67-64-1	inte irriterande		Marsvin	ospecificerad
Metanol 67-56-1	inte irriterande	20 h	Kanin	BASF Test

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Aceton 67-64-1	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Metanol 67-56-1	inte irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Aceton 67-64-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	ospecificerad
Metanol 67-56-1	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könseller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
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 kromosomavvikelsestest 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)
Aceton 67-64-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Aceton 67-64-1	Negativ	oral: dricksvatten		Mus	ospecificerad
Metanol 67-56-1	Negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
	Negativ	in vitro mikronukleustest i däggdjursceller	vid och utan		Chromosome Aberration Test
	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Metanol 67-56-1	Negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	art	Sex	Exponeringstid Frequency of treatment	Exponering svåg	Metod
Aceton 67-64-1	inte cancerframkallande	Mus	Hona	424 d 3 times per week	dermal	ospecificerad
Metanol 67-56-1	inte cancerframkallande	Mus	Hane/Hona	18 m 19 h/d	inandning: ånga	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / klassificering	art	Exponering tid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	Annat inandning: ånga	94 d	Råtta	annan riktlinje:
Metanol 67-56-1	NOAEL P = 1,3 mg/L NOAEL F1 = 0,13 mg/L NOAEL F2 = 0,13 mg/L	Two generation study Inhalering		Råtta	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekven s	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sondmatning	90 ddaily	Råtta	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/L	Inhalering	94 dcontinuous	Råtta	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)
Aceton 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	oral: dricksvatten	13 wdaily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Metanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/L	Inhalering	4 weeks6 h/d, 5 d/w	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

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
1,3-dioxolan 646-06-0	LC50	> 95,4 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,3-dioxolan 646-06-0	EC50	> 772 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,3-dioxolan 646-06-0	NOEC	877 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	ErC50	> 877 mg/L	Algae	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metylal 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Metylal 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Metylal 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metylal 109-87-5	EC10	3.000 mg/L	Bacteria	17 h		DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-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)
	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)
Aceton 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Aceton 67-64-1	EC50	8.800 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Aceton 67-64-1	NOEC	530 mg/L	Algae	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Aceton 67-64-1	EC10	1.000 mg/L	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Aceton 67-64-1	NOEC	2.212 mg/L	chronic Daphnia	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Metanol 67-56-1	LC50	15.400 mg/L	Fish	96 h	Lepomis macrochirus	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebrates and Amphibians)
	NOEC	7.900 mg/L	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Metanol 67-56-1	EC50	18.260 mg/L	Daphnia	96 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp.)

Metanol 67-56-1	EC50	22.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	Acute Immobilisation Test) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Metanol 67-56-1	IC50	> 1.000 mg/L	Bacteria	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
1,3-dioxolan 646-06-0		aerob	20 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Metylal 109-87-5			88 %	OECD 301 A - F
Etylacetat 141-78-6	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Aceton 67-64-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Metanol 67-56-1	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Farliga komponenter CAS-nr.	LogPow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
1,3-dioxolan 646-06-0	-0,35					ospecificerad
Etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Aceton 67-64-1	-0,24					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Metanol 67-56-1	-0,77					annan riktlinje:

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Etylacetat 141-78-6	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Aceton 67-64-1	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)
Metanol 67-56-1	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:
Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:
Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod
08 04 09 rester av bindemedel och tätningsmedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

ADR	1263
RID	1263
ADN	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. Officiell transportbenämning

ADR	FÄRGRELATERAT MATERIAL
RID	FÄRGRELATERAT MATERIAL
ADN	FÄRGRELATERAT MATERIAL
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
IATA	Paint related material

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	Ej tillämbart.
RID	Ej tillämbart.
ADN	Ej tillämbart.
IMDG	Ej tillämbart.
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 27,64 %
(CH)

Innehållsförteckning enligt Tensiddirektivet.

1,3-dioxolan
Metylal
Etylacetat
Aceton
Metanol
Vatten
Paraffinvax
Hydroxypropyl methylcellulose
Docusate sodium
Dietanolamin
1,2,4-trimetylbenzen
Xylen-isomerblandning
Solvent naphtha (petroleum), light arom., <0.1% Benzene
Formaldehyd
Natriumtetraaborat dekahydrat
mesitylen
2-Ethylhexan-1-ol
1,2,3-trimethylbenzene
Carbonic acid disodium salt, decahydrate
Propylbenzene
kumen
Etanol
Benzenamine, N,N-diethyl-4-(phenylazo)-
Ättiksyra
Acetaldehyd
1,4-Bis(isopropylamino)anthraquinone

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.
H301 Giftigt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H370 Orsakar organskador.

Övrig information:

"Angivelsena 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.

Annex - Exponeringsscenarioer:

Exponeringsscenarioer 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.

