

**Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006**

Nitromors All Purpose Blend

Side 1 fra 18

SDB-nr. : 467395
V002.0

revideret d.: 21.01.2015

Trykdato: 22.01.2015

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Nitromors All Purpose Blend

Indeholder:

Methanol

Acetone

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Lakfjerning

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Denmark

Industriparken 21A

2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (CLP):**

Brændbare væsker	kategori 2
H225 Meget brandfarlig væske og damp.	
Akut toksicitet	kategori 4
H302 Farlig ved indtagelse.	
Eksponeringsve: Mundtlig	
Øjenirritation	kategori 2
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.	
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering	kategori 2
H371 Kan forårsage organskader.	
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering	kategori 3
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.	
Målorgan: central nervesystem	

Klassificering (DPD):

F - Meget brandfarlig
R11 Meget brandfarlig.
Xn - Sundhedsskadelig
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R68/20/21/22 Farlig: Mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
Xi - Lokalirriterende
R36 Irriterer øjnene.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2.2. Mærkningselementer**Mærkningselementer (CLP):****Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

Faresætning:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H371 Kan forårsage organskader.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Supplerende oplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætning:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke støv/damp.
P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P308+P311 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Mærkningselementer (DPD):**R-sætninger:**

R11 Meget brandfarlig.
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36 Irriterer øjnene.
R68/20/21/22 Farlig: Mulighed for varig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S7 Emballagen skal holdes tæt lukket.
S16 Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt.
S23 Undgå indånding af dampe.
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
S36/37 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Indeholder:

Methanol

2.3. Andre farer

De i produktet indeholdte opløsningsmidler fordamper under forarbejdningen, og deres dampe kan danne eksplosive/letantændelige damp-/luftblandinger.
Gravide skal ubetinget undgå indånding og kontakt med huden.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Almen kemisk karakterisering:**

Præparat

Præparatets basisstoffer:

Organiske opløsningsmidler

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
1,3-dioxolan 646-06-0	211-463-5	20- 35 %	Brændbare væsker 2 H225
Acetone 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	>= 10- <= 25 %	Brændbare væsker 2 H225 Øjenirritation 2 H319 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336
Dimethoxymethan 109-87-5	203-714-2	>= 10- <= 20 %	Brændbare væsker 2 H225
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	>= 10- <= 20 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336 Øjenirritation 2 H319
Methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	< 10 %	Brændbare væsker 2 H225 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 1 H370 Akut toksicitet 3; Inhalering H331 Akut toksicitet 3; Hudkontakt H311 Akut toksicitet 3; Mundtlig H301
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	<= 10 %	Brændbare væsker 3 H226 Inhaleringsfare 1 H304 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336
1,2,4-trimethylbenzen 95-63-6	202-436-9	< 2,5 %	Brændbare væsker 3 H226 Øjenirritation 2 H319 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H335 Kroniske farer for vandmiljøet 2 H411 Hudirritation 2 H315 Akut toksicitet 4; Inhalering H332

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

Deklaration af Indholdstoffer ifølge DPD (EC) nr. 1999/45:

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
1,3-dioxolan 646-06-0	211-463-5	20 - 35 %	F - Meget brandfarlig; R11
Acetone 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	>= 10 - <= 25 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36 R66 R67
Dimethoxymethan 109-87-5	203-714-2	>= 10 - <= 20 %	F - Meget brandfarlig; R11
ethylacetat 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	>= 10 - <= 20 %	F - Meget brandfarlig; R11 R66 Xi - Lokalirriterende; R36 R67
Methanol 67-56-1	200-659-6 01-2119433307-44	< 10 %	F - Meget brandfarlig; R11 T - Giftig; R23/24/25, R39/23/24/25
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	265-150-3 01-2119463258-33	<= 10 %	R10, R66, R67 Xn - Sundhedsskadelig; R65
1,2,4-trimethylbenzen 95-63-6	202-436-9	< 2,5 %	R10 Xn - Sundhedsskadelig; R20 Xi - Lokalirriterende; R36/37/38 N - Miljøfarlig; R51/53

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværigheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Klædningsstykker, som er forurenet af produktet, skal fjernes.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskylllevæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

HUD: Rødme, betændelse.

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

INDTAGELSE: Kvalme, opkastning, diarré, mavesmerter.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Mulighed for irreversible skader.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Arbejdsrummet ventileres godt. Undgå åben ild, gnistdannelse og antændingskilder. Sluk for elektriske apparater. Rygning forbudt, ikke svejse. Rester må ikke hældes i spildevandet.

Ved forarbejdning af større mængder (> 1 kg) skal man desuden bemærke: Ved forarbejdning og tørring, også efter fastklæbningen, skal der ventileres godt. Også tilstødende rum skal man undgå alle antændingskilder, f.eks. ild i komfurer og ovne. Elektriske apparater som varmesole, varmeplader, natstrømsbeholdere osv. skal slukkes så rettidigt, at de er afkølet, når arbejderne påbegyndes. Undgå enhver form for gnistdannelse, også sådanne fra elektriske kontakter og apparater.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage.

Lagres køligt og tørt.

Temperaturer mellem + 5 °C og + 35 °C

Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelsesmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Lakfjerning

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**Gælder for
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
ACETONE 67-64-1	250		Grænseværdi		DK OS
ACETON 67-64-1	500	1.210	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
ACETONE 67-64-1	250	600	Grænseværdi		GV (DK)
DIMETHOXYMETHAN 109-87-5	1.000		Grænseværdi		DK OS
DIMETHOXYMETHAN 109-87-5	1.000	3.100	Grænseværdi		GV (DK)
ETHYLACETAT 141-78-6	150		Grænseværdi		DK OS
ETHYLACETAT 141-78-6	150	540	Grænseværdi		GV (DK)
METHANOL 67-56-1	200		Grænseværdi		DK OS
METHANOL 67-56-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
METHANOL 67-56-1	200	260	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
METHANOL 67-56-1	200	260	Grænseværdi		GV (DK)
METHANOL 67-56-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
TRIMETHYLBENZEN 95-63-6	20		Grænseværdi		DK OS
1,2,4-TRIMETHYLBENZEN 95-63-6	20	100	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
TRIMETHYLBENZEN 95-63-6	20	100	Grænseværdi		GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
aceton 67-64-1	Vand (intermitterende påvirkning)					21 mg/L	
aceton 67-64-1	STP					100 mg/L	
aceton 67-64-1	Sediment (ferskvand)					30,4 mg/kg	
aceton 67-64-1	Sediment (saltvand)					3,04 mg/kg	
aceton 67-64-1	jord					29,5 mg/kg	
aceton 67-64-1	vand (ferskvand)					10,6 mg/L	
aceton 67-64-1	Vand (saltvand)					1,06 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	vand (ferskvand)					0,26 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	Vand (saltvand)					0,026 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	Vand (intermitterende påvirkning)					1,65 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	STP					650 mg/L	
ethylacetat 141-78-6	Sediment (ferskvand)					1,25 mg/kg	
ethylacetat 141-78-6	Sediment (saltvand)					0,125 mg/kg	
ethylacetat 141-78-6	oral					200 mg/kg food	
ethylacetat 141-78-6	jord					0,24 mg/kg	
Methanol 67-56-1	vand (ferskvand)					154 mg/L	
Methanol 67-56-1	Sediment (ferskvand)					570,4 mg/kg	
Methanol 67-56-1	Vand (saltvand)					15,4 mg/L	
Methanol 67-56-1	jord					23,5 mg/kg	
Methanol 67-56-1	STP					100 mg/L	
Methanol 67-56-1	Vand (intermitterende påvirkning)					1540 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
aceton 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		2420 mg/m ³	
aceton 67-64-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		186 mg/kg legemsvægt pr. dag	
aceton 67-64-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1210 mg/m ³	
aceton 67-64-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg legemsvægt pr. dag	
aceton 67-64-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		200 mg/m ³	
aceton 67-64-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		62 mg/kg legemsvægt pr. dag	
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1468 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1468 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		63 mg/kg	
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		734 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		734 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		734 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		734 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		37 mg/kg	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		367 mg/m ³	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,5 mg/kg	
ethylacetat 141-78-6	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		367 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		40 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		40 mg/kg legemsvægt pr. dag	
Methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		260 mg/m ³	
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering -		8 mg/kg legemsvægt pr. dag	

			systemisk effekt		
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/m ³
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		50 mg/m ³
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		50 mg/m ³
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		8 mg/kg legemsvægt pr. dag
Methanol 67-56-1	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - lokal effekt		50 mg/m ³
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		208 mg/kg legemsvægt pr. dag
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Arbejdstagere	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		871 mg/m ³
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		125 mg/kg legemsvægt pr. dag
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Almindelig befolkning	Inhalering	Langvarig eksponering - systemisk effekt		185 mg/m ³
naphtha (rsolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		125 mg/kg legemsvægt pr. dag

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:

Produktet må kun anvendes ved intensiv udluftning og ventilation af arbejdspladsen. Hvis en intensiv udluftning og ventilation ikke er mulig, skal der bæres omgivelsesluft-uafhængigt åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse:

Handsker anbefales i nitril gummi (materiale tykkelse > 0,1 mm, traengetid < 30s). Handsker bør udskiftes efter kontakt eller forurening, selv efter kort tid. Kan købes hvor udstyr til laboratorier forhandles.

I tilfælde af længere tids kontakt anbefales beskyttelsehandsker af kloropren gummi i henhold til EN 374.
materialtykkelse > 0,6 mm
traengetid > 10 min

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelsehandskerne bør altid testes med hensyn til deres egnethed på den specifikke arbejdsplads (f.eks. mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelsehandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Dansk kodenummer:
3-3 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske Gelagtig Grøn
Lugt	Acetone
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Flammepunkt	-4,5 °C (23,9 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Densitet (20 °C (68 °F))	0,875 g/cm ³
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosive egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (23 °C (73,4 °F); Opløs.: Vand)	Delvis opløselig
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplosionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut oral toksicitet:

Farlig ved indtagelse.

Akut inhalativ toksicitet:

Produktets toksicitet beror på dets narkotiske virkning efter indånding af dampene.

Ved længere eller gentagen exposition kan skade på helbredet ikke udelukkes.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudirritation:

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Irritation af øjnene:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

OECD 405

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	oral		Rotte	
ethylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral		Rotte	
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg	oral			Ekspert vurdering
Methanol 67-56-1	LD50	7.914 mg/kg			Rotte	BASF Test

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LC50	76 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	
ethylacetat 141-78-6	LC50	200 mg/L	inhalation	1 h	Rotte	
Methanol 67-56-1	Acute toxicity estimate (ATE)	3 mg/L	inhalation			Ekspert vurdering
Methanol 67-56-1	LC50	87,5 mg/L		6 h	Rotte	BASF Test

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	dermal		Kanin	
ethylacetat 141-78-6	LD50	> 18.000 mg/kg	dermal		Kanin	Draize-test

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	ikke irriterende	24 h	Kanin	
Methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
ethylacetat 141-78-6	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Methanol 67-56-1	ikke irriterende		Kanin	BASF Test

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
ethylacetat 141-78-6	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Methanol 67-56-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolisk aktivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
ethylacetat 141-78-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		Ames-test

Toksicitet ved gentagen dosering

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Acetone 67-64-1	NOAEL=2500 ppm	oral: drikkevand	13 weeks	Rotte	
Acetone 67-64-1	LOAEL=5000 ppm	oral: drikkevand	13 weeks	Rotte	
ethylacetat 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	EPA Guideline
ethylacetat 141-78-6	LOAEL=3.600 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	EPA Guideline
ethylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/L	Inhalation	90 d continuous	Rotte	
Methanol 67-56-1	NOAEL=6,63 mg/L	Inhalation	4 weeks 6 h/d, 5 d/w	Rotte	

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til forordning 1272/2008/EC. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
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)
Acetone 67-64-1	LC50	8.120 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Acetone 67-64-1	EC50	6.098,4 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	LC50	6.990 mg/L	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	EC50	> 500 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dimethoxymethan 109-87-5	EC10	> 500 mg/L	Algae	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ethylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
ethylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
ethylacetat 141-78-6	NOEC	2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ethylacetat 141-78-6	NOEC	2,4 mg/L	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Methanol 67-56-1	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
	NOEC	7.900 mg/L	Fish	200 h	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Methanol 67-56-1	EC50	> 10.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	
Methanol 67-56-1	EC50	28,44 g/l	Algae		Chlorella pyrenoidosa	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,2,4-trimethylbenzen 95-63-6	LC50	7,7 mg/L	Fish	192 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
1,2,4-trimethylbenzen 95-63-6	EC50	3,6 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Nedbrydelighed	Metode
1,3-dioxolan 646-06-0		aerob	20 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
Acetone 67-64-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	81 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Dimethoxymethan 109-87-5			88 %	OECD 301 A - F
ethylacetat 141-78-6	let biologisk nedbrydeligt	aerob	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Methanol 67-56-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	82 - 92 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Acetone 67-64-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
ethylacetat 141-78-6	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Methanol 67-56-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung 64742-48-9	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

Affaldskode

08 04 09 affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1. FN-nummer**

ADR	1263
RID	1263
ADNR	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	MALING
RID	MALING
ADNR	MALING
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
RID	3
ADNR	3
IMDG	3
IATA	3

14.4. Emballagegruppe

ADR	II
RID	II
ADNR	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADNR	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR	Særlig bestemmelse 640D Tunnelrestriktionskode: (D/E)
RID	Særlig bestemmelse 640D
ADNR	Særlig bestemmelse 640D
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

VOC-indhold	42,81 %
(CH)	

VOC Farver og lakker (EU):

Maksimum VOC indhold:	374,6 g/L
-----------------------	-----------

Indholdsfortegnelse i henhold til vaske-/rengøringsmiddelforordningen.

1,3-dioxolan
Acetone
Dimethoxymethan
ethylacetat
Methanol
Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung
Vand
paraffinvokser og carbonhydridvokser
Hydroxypropyl methylcellulose
Docusate sodium
2,5,7,10-tetraoxaundecane
1,2,4-trimethylbenzen
Xylen - blanding af isomerer
Solventnaphtha (råolie), let aromatisck
Natriumtetraborat, decahydrat
mesitylen
2-Ethylhexan-1-ol
1,2,3-trimethylbenzen
Carbonic acid disodium salt, decahydrate
Propylbenzene
cumen
Ethanol
Formaldehyd
Benzenamine, N,N-diethyl-4-(phenylazo)-
Acetic acid
Acetaldehyd
1,4-Bis(isopropylamino)anthraquinone

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer: 3-3 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R20 Farlig ved indånding.
- R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
- R36 Irriterer øjnene.
- R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- R39/23/24/25 Giftig: Fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Damp kan give sløvhed og svimmelhed.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 Giftig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H370 Forårsager organskader.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af ##dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.

Bilag - Eksponeringsscenerier:

Eksponeringsscenerier for ethylacetat kan downloades under følgende link:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf
Alternativt kan man se dem på hjemmesiden www.mymsds.henkel.com ved at indtaste nummer 490394.