



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 13

Loctite 7400 Varnistop

SDB-nr. : 290260
V004.0

revideret d.: 12.02.2013

Trykdato: 21.05.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Loctite 7400 Varnistop

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

Tiltænkt brug:

Coating

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen

Helgeshøj Allé 20-22

2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (DPD):

F - Meget brandfarlig

R11 Meget brandfarlig.

Xn - Sundhedsskadelig

R20 Farlig ved indånding.

Xi - Lokalirriterende

R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (DPD):

F - Meget brandfarlig **Xn** - Sundhedsskadelig

**R-sætninger:**

R11 Meget brandfarlig.
R20 Farlig ved indånding.
R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

S-sætninger:

S23 Undgå indånding af dampe.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

Yderligere henvisninger:

Kun til brug for offentligheden: S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Indeholder:

Methylisobutylketon

2.3. Andre farer

Ingen ved korrekt brug.

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

Opløsningsmiddel baseret coating

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

Farlige komponenter CAS-nr.	EF-nummer REACH registreringsnr.	Indhold	Klassifikation
Methylisobutylketon 108-10-1	203-550-1 01-2119473980-30	> 25- < 50 %	Akut toksicitet 4; indånding H332 Brændbare væsker 2 H225 Øjenirritation 2 H319 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H335
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	> 25- < 50 %	Brændbare væsker 3 H226 Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering 3 H336
Nitrocellulose 9004-70-0		> 10- < 25 %	Eksplorative stoffer 1.1 H201

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
Butylacetat 123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29	> 25 - < 50 %	R10 R66 R67
Methylisobutylketon 108-10-1	203-550-1 01-2119473980-30	> 25 - < 50 %	F - Meget brandfarlig; R11 Xi - Lokalirriterende; R36/37 Xn - Sundhedsskadelig; R20 R66
Nitrocellulose 9004-70-0		> 10 - < 25 %	E - Eksplosiv; R3

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

Indånding:

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe.

Kontakt en læge.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand (i 10 minutter), kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.

Kontakt en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

ØJNE: Irritation, øjenbetændelse.

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

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:

Kuldioxid, skum, pulver.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Ingen bekendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kulilte, kvælstofilter, irriterende organiske dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

Yderligere henvisninger:

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

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

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.
Se kapitel 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stoffet må ikke udledes i kloak afløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.
Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forsejlet beholder til renovation.
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se kapitel 8.

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

Bør kun anvendes i godt ventilerede rum.
Dampe skal udsuges for at undgå indånding
Holdes væk fra antændelseskilder. - rygning forbudt.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Overhold god industriel hygiejne
Indeholder lavt kogende væsker. Eventuelt åndedrætsværn skal være luftforsynet.
Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes og risikoen for indånding af dampe og sprøjtetåger skal gøres mindst mulig.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.
Skal beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevaringsbestemmelser for brandfarlige væsker:

Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Klasse 1-1.

7.3. Særlige anvendelser

Coating

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Gælder for
DK

Indholdsstof	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemærkninger
BUTYLACETAT, ALLE ISOMERE 123-86-4	150		Grænseværdi		DK OS
BUTYLACETAT, ALLE ISOMERE 123-86-4	150	710	Grænseværdi		GV (DK)
METHYLISOBUTYLKETON 108-10-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	DK OS
METHYLISOBUTYLKETON 108-10-1	20		Grænseværdi		DK OS
METHYLPENTAN-2-ON, 4- 108-10-1	20	83	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
METHYLPENTAN-2-ON, 4- 108-10-1	50	208	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
METHYLISOBUTYLKETON 108-10-1	20	83	Grænseværdi		GV (DK)
METHYLISOBUTYLKETON 108-10-1			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponerings- tid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
n-Butyl acetate 123-86-4	vand (ferskvand)					0,18 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Vand (saltvand)					0,018 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Vand (intermitterende påvirkning)					0,36 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	STP					35,6 mg/L	
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (ferskvand)				0,981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	Sediment (saltvand)				0,0981 mg/kg		
n-Butyl acetate 123-86-4	jord				0,0903 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	vand (ferskvand)					0,6 mg/L	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Vand (saltvand)					0,06 mg/L	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Sediment (ferskvand)				8,27 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Sediment (saltvand)				0,83 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	jord				1,3 mg/kg		
4-methylpentan-2-on 108-10-1	STP					27,5 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Route of Exposure	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
n-Butyl acetate 123-86-4	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		960 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		960 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		480 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		480 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		859,7 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		859,7 mg/m ³	
n-Butyl acetate 123-86-4	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		102,34 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		208 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	medarbejder	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		208 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		83 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	medarbejder	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		83 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	medarbejder	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		11,8 mg/kg legemsvægt pr. dag	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		155,2 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		155,2 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14,7 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		14,7 mg/m ³	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag	
4-methylpentan-2-on 108-10-1	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,2 mg/kg legemsvægt pr. dag	

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Åndedrætsværn:

Må kun bruges på steder med god ventilation.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Filtertype: A

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Brug stelbeskyttelsesbriller.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Dansk kodenummer:

4-1 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Udseende	Flydende
Lugt	Rød
Lugttærskel	Karakteristisk
	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Begyndelseskogepunkt	114 °C (237.2 °F)
Flammepunkt	12 °C (53.6 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk (20 °C (68 °F))	58,7 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	0,97 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
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Vand)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
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
Eksplisionsgrænser nedre	1,7 % (V)
Øvre	10,4 % (V)
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**

Reaktion med stærke syrer.

Reagerer med stærke oxidationsmidler.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se sektion reaktivitet

10.4. Forhold, der skal undgås

Stabil

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Irritationsfremkaldende organiske dampe.

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

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Akut oral toksicitet:

Kan medføre irritation af fordøjelseskanalen.

Akut inhalativ toksicitet:

Farlig ved indånding.
Irriterer åndedrætsorganerne.
Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Hudirritation:

Opløsningsmidler kan fjerne æteriske olier fra huden og gøre den modtagelig over for angreb fra andre kemikalier. Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Irritation af øjnene:

Irriterer øjnene.

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	LD50	> 8.800 mg/kg	oral		Rotte	

Akut toksicitet ved indånding:

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	LC50	> 23,4 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Methylisobutylketon 108-10-1	LC50	8,2 - 16,4 mg/L	inhalation	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	
Methylisobutylketon 108-10-1	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	ikke irriterende		Kanin	
Methylisobutylketon 108-10-1	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	
Methylisobutylketon 108-10-1	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		
Methylisobutylketon 108-10-1	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

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

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Præparatet er klassificeret baseret på den konventionelle metode, der er skitseret i artikel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EF.

Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

Speciel dansk økologisk lovgivning:

Der bør tages forholdsregler overfor skader på miljøet forårsaget af artikler der indeholder dette produkt.

12.1. Toksicitet

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Butylacetat 123-86-4	LC50	62 mg/L	Fish	96 h	Leuciscus idus	
Butylacetat 123-86-4	EC50	72,8 mg/L	Daphnia	24 h	Daphnia magna	
Butylacetat 123-86-4	EC50	674,7 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	LC50	600 mg/L	Fish	96 h	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	EC50	170 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	EC50	400 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Nitrocellulose 9004-70-0	LC50	> 1.000 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nitrocellulose 9004-70-0	EC50	> 1.000 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nitrocellulose 9004-70-0	ErC50	> 90.000 mg/L	Algae	72 h	Scenedesmus sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed**Persistens / nedbrydelighed:**

Ingen data til rådighed.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområ- de	Nedbrydelighed	Metode
Butylacetat 123-86-4	let biologisk nedbrydeligt	aerob	98 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Methylisobutylketon 108-10-1	let biologisk nedbrydeligt	aerob	99 %	OECD Guideline 301 E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test)
Nitrocellulose 9004-70-0	let biologisk nedbrydeligt	ingen data	> 60 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**Bearbejdningsforholdsregler:**

Produktet er uopløseligt og flyder på vand.
Produktet fordampes hurtigt.

Bioakkumulering:

Ingen data til rådighed.

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations- faktor (BCF)	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
Butylacetat 123-86-4	1,81				23 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
Methylisobutylketon 108-10-1	1,31				20 °C	

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Butylacetat 123-86-4	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Methylisobutylketon 108-10-1	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Nitrocellulose 9004-70-0	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:

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Affaldskode

14 06 03 - Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

ADR	1993
RID	1993
ADNR	1993
IMDG	1993
IATA	1993

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methylisobutylketon,Butylacetat)
RID	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methylisobutylketon,Butylacetat)
ADNR	BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Methylisobutylketon,Butylacetat)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Methyl isobutyl ketone,Butylacetate)
IATA	Flammable liquid, n.o.s. (Methyl isobutyl ketone,Butylacetate)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR	3
	3
RID	3
	3
ADNR	3
	3
IMDG	3
	3
IATA	3
	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

74,74 %

(1999/13/EC)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Danske særregler:	Som en hovedregel må personer under 18 år ikke arbejde med dette produkt.
Nationale reguleringer:	Justitsministeriets bekendtgørelse nr 161 af 26 april 1985 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26 april 2001. Bekendtgørelse om unges arbejde. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6 april 2005. At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.
Dansk kodenummer:	4-1 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen 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.
- R3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
- R36/37 Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.
- R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- H201 Eksplosiv, masseeksplosionsfare.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H332 Farlig ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med Rådets direktiv 67/548/EEC og dets efterfølgende tilføjelser og Kommissionens direktiv 1999/45/EC.

Danske specialsætninger:

Dette produkt bruges som coating overalt i industrien