

## Afsnit 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Produkt navn	CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW
Produkt kode	CS630

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

#### Identificerede anvendelser

baseret på use descriptor-systemet i henhold til retningslinjerne fra Det Europæiske Kemikalieagentur

Anvendelsessektor SU 22

Yderligere information se punktet Eksponeringsscenario

Produktet er kun til industriel og/eller professionel brug, ikke til brug for nogen kunder.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/Leverandør	Axalta Coating Systems Germany GmbH
Adresse/Nr.	Horbeller Str. 15
Nationalitetsmærke/Postnr./By	DE 50858 Köln
Telefon	+49(0) 2234 6019-01

#### Information på SDS

Ansvarlig afdeling	Regulatory Affairs
Telefon	+49 (0)202 529-2385
Telefax	+49 (0)202 529-2804
E-mail adresse	sds-competence@axaltacs.com

### 1.4. Nødtelefon nr.

Fabrikantens nødtelefonnummer	+(45)-69918573
Nationalt nødtelefonnummer i henhold til forordning 1907/2006, bilag II	82 12 12 12

#### For yderlig information, konsulter venligst vores hjemmeside(Internet)

<http://www.axaltacoatingsystems.com>

## Afsnit 2. Fareidentifikation

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til direktiv 1999/45/EF.  
Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassifikation af præparatet

I henhold til ændring af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 1999/45/EF.

Klassificering : Sundhedsskadelig; miljøfarlig; Brandfarlig;  
[R10] Brandfarlig. [R20/21/22] Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. [R65] Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. [R52/53] Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

I overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302 + H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412;

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning iht. EU direktiv 1999/45/EF

#### Faresymbol og faremærkning for produktet



Xn Sundhedsskadelig

Indeholder | 2-butoxyethylacetat.

**R-Sætning(er)**

R10 | Brandfarlig.  
 R20/21/22 | Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
 R52/53 | Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.  
 R65 | Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

**S-sætning(er)**

S23 | Undgå indånding af dampe.  
 S36/37 | Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker.  
 S38 | Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

**Mærkning i overensstemmelse med Forordning (EF) Nr. 1272/2008.****Piktogram og signalord for produktet**

Signalord: Advarsel

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Indeholder | 2-butoxyethylacetat  
 xylene  
 1,2,4-trimethylbenzen  
 ethylbenzen

**Faresætninger**

H226 | Brandfarlig væske og damp.  
 H302 + H332 | Farlig ved indtagelse eller indånding  
 H315 | Forårsager hudirritation.  
 H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger**

P210 | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.  
 P261 | Undgå indånding af pulver/ damp/ spray.  
 P273 | Undgå udledning til miljøet.  
 P280 | Bær beskyttelseshandsker/-beklædning / øjen-/ansigtsværn.  
 P301 + P310 | I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.  
 P337 + P313 | Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
 P403 + P235 | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

**2.3. Andre farer**

Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses som værende persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**Afsnit 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

### 3.1. Stoffer

Dette produkt er en blanding. Sundhedsfareinformation er baseret på dets indholdsstoffer.

### 3.2. Blandinger

#### Kemisk karakterisering

Blanding af opløsningsmidler

#### Farlige komponenter

Stoffer, som udgør en sundheds- eller miljærisko ifølge direktiv 67/548/EØF.

CAS 112-07-2 EC 203-933-3 Klassificering	2-butoxyethylacetat REACH 01-2119475112-47 Xn: R20/21/22	55,00 - < 65,00 %
CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Klassificering	xylen REACH 01-2119488216-32 R10; Xn: R20/21; Xi: R38; NotaC	10,00 - < 12,50 %
CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Klassificering	n-butylacetat REACH 01-2119485493-29 R10; R66; R67	7,00 - < 10,00 %
CAS 108-65-6 EC 203-603-9 Klassificering	2-methoxy-1-methylethylacetat REACH 01-2119475791-29 R10; Xi: R36	7,00 - < 10,00 %
CAS 95-63-6 EC 202-436-9 Klassificering	1,2,4-trimethylbenzen REACH intet registreringsnummer tilgængeligt R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38; N: R51/53	3,00 - < 5,00 %
CAS 64742-95-6 EC 265-199-0 Klassificering	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen) REACH 01-2119455851-35 R10; Xi: R37; N: R51/53; Xn: R65; R66; R67; NotaH; NotaP	3,00 - < 5,00 %
CAS 100-41-4 EC 202-849-4 Klassificering	ethylbenzen REACH 01-2119489370-35 F: R11; Xn: R20 Dette stof er klassificeret som farligt i henhold til Dansk lovgivning. BEK no 1175: Kræftfremkaldende	2,50 - < 3,00 %
CAS 64742-94-5 EC 265-198-5 Klassificering	solventnaphtha (raolie), tung aromatisk REACH 01-2119463583-34 N: R51/53; Xn: R65; R66; R67; NotaH	2,00 - < 2,50 %
CAS 108-67-8 EC 203-604-4 Klassificering	mesitylen REACH intet registreringsnummer tilgængeligt R10; Xi: R37; N: R51/53	0,50 - < 1,00 %
CAS 103-65-1 EC 203-132-9 Klassificering	propylbenzen REACH intet registreringsnummer tilgængeligt R10; Xn: R65; Xi: R37; N: R51/53; NotaC	0,25 - < 0,50 %
CAS 98-82-8 EC 202-704-5 Klassificering	cumen REACH intet registreringsnummer tilgængeligt R10; Xn: R65; Xi: R37; N: R51/53; NotaC	0,10 - < 0,20 %

#### Substanser som udgør en sundheds- eller miljøfare inden for betydningen i Forordning (EF) No 1272/2008

CAS 112-07-2 EC 203-933-3 Klassificering	2-butoxyethylacetat REACH 01-2119475112-47 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;	55,00 - < 65,00 %
--	--	-------------------

CAS 1330-20-7 EC 215-535-7 Klassificering	xylen REACH 01-2119488216-32 Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 4, H332;	10,00 - < 12,50 %
CAS 123-86-4 EC 204-658-1 Klassificering	n-butylacetat REACH 01-2119485493-29 Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;	7,00 - < 10,00 %
CAS 108-65-6 EC 203-603-9 Klassificering	2-methoxy-1-methylethylacetat REACH 01-2119475791-29 Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319;	7,00 - < 10,00 %
CAS 64742-95-6 EC 265-199-0 Klassificering	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen) REACH 01-2119455851-35 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P;	3,00 - < 5,00 %
CAS 95-63-6 EC 202-436-9 Klassificering	1,2,4-trimethylbenzen REACH intet registreringsnummer tilgængeligt Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;	3,00 - < 5,00 %
CAS 100-41-4 EC 202-849-4 Klassificering	ethylbenzen REACH 01-2119489370-35 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332;	2,50 - < 3,00 %
CAS 64742-94-5 EC 265-198-5 Klassificering	solventnaphtha (raolie), tung aromatisk REACH 01-2119463583-34 Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note H (Table 3.1);	2,00 - < 2,50 %

Frem til den fastsatte dato for revision af dette sikkerhedsdatablad tildeles kun ovennævnte REACH-registreringsnumre for de kemiske stoffer, der anvendes i blandingen.

#### Øvrige råd

Se under kap. 16 for den fulde tekst af R-sætninger.

Se under kap. 16 for den fulde tekst af H-sætninger.

## Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person

#### Indånding

Undgå indånding af dampe eller tåger. Søg frisk luft ved tilfældig indånding af dampe. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Søg læge ved vedvarende symptomer.

#### Hudkontakt

Brug ikke opløsningsmidler eller fortynder! Forurenede tøj tages straks af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.

#### Øjenkontakt

Fjern kontaktlinser. Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 15 minutter. Søg lægehjælp.

#### Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis etiketten hvis muligt. Fremprovoker IKKE opkastning. Holdes i ro.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se praktisk erfaring i punkt 11.

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

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

# Afsnit 5. Brandbekæmpelse

## 5.1. Slukningsmidler

### Egnede slukningsmidler

Universal vandigt filmdannende skum, Kulsyre (CO<sub>2</sub>), Pulver, Vandtåge.

### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Kraftig vandstråle

## 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

### Farlige forbrændingsprodukter

Brand vil udvikle tyk sort røg indeholdende farlige forbrændingsprodukter. Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

### Farlige nedbrydningsprodukter

Ved høje temperaturer kan der opstå farlige nedbrydningsprodukter som kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kulmonoxid (CO), kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>), tæt, sort røg.

## 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### Brand og eksplosionsfare

Produktet er ikke brandfarligt. [I henhold til Europa Direktiv 67/548/EØF som tilføjet.] Undgå ophedning over flammepunkt.

### Særligt beskyttende udstyr og brandbekæmpelsesprocedurer

Bær passende: Hel flammesikker beskyttelsesbeklædning. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. I tilfælde af brand nedkøl beholdere/tanke med vandtåge. Tillad ikke brandslukningsvæske at løbe i kloakløb og vandløb.

# Afsnit 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Opbevares på et velventileret sted. Må ikke komme i nærheden af antændelseskilder. Indånd ikke dampe.

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Produktet må ikke komme i kloakløb. Ved forurening af floder, søer og spildevandsledninger skal de pågældende myndigheder informeres iht. de lokale love. Undgå så vidt muligt enhver form for udledning af flygtige organiske forbindelser.

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spildt materiale afgrænses og opsuges med ikke-brændbart absorberende materiale (fx sand, jord, kiselgur, vermiculite) og samles i dertil beregnede beholdere for at blive bortskaffet miljømæssigt korrekt iht. de lokale bestemmelser. Rengøres fortrinsvis med rengøringsmidler, brug såvidt muligt ikke opløsningsmidler.

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Overhold beskyttelsesforskrifter (se Kapitel 7 og 8).

# Afsnit 7. Håndtering og opbevaring

## 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

### Sikkerhedsinformation

Undgå, at der dannes antændelige og eksplosionsfarlige dampe fra opløsningsmidler i luften, og undgå, at luftgrænseværdierne overskrides. Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede. Materialet kan oplades elektrostatisk. Brug altid jordede beholdere ved omhældning. Brug antistatiske klæder inkl. sko. Brug IKKE værktøj der kan slå gnister. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse se punkt 8. Overhold de lovmæssige beskyttelses- og sikkerhedsforskrifter. Hvis materialet er en coating må der ikke sandblæses, flammeskæres, loddet eller svejset tør coating uden en passende maske eller passende ventilation og handsker.

### Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Opløsningsmiddel dampe er tungere end luft og kan spredes langs gulve. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Beholder må ikke tømmes med tryk, det er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der svarer til den originale emballage.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Krav til lager og beholdere

Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten. Opbevar mellem 5 og 25 °C i et tørt og velventileret område væk fra varme, antændelseskilder og direkte sollys. Rygning forbudt. Undgå uautoriseret adgang. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

### Anvisninger ved samlagring

Opлагres adskilt fra oxiderende midler og stærkt alkaliske og stærkt sure materialer

Opbevar ikke sammen med eksplosive stoffer, gasser, oxiderende faste stoffer, produkter der danner brandfarlige gasser ved kontakt med vand, oxiderende produkter, smittefarlige produkter og radioaktive produkter.

## 7.3. Særlige anvendelser

Se eksponeringsscenarioer som anført i bilaget.

## Afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### DNEL

CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Anvendelse	Ekspone- ringsvej	Ekspone- ringsfre- kvens	Art	Værdi
112-07-2	2-butoxyethylacetat	Arbejdstagere	Hud	Lang tid	Systemiske virkninger	102 mg/kg/day
		Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virkninger	20 mg/kg liq
1330-20-7	xylén	Arbejdstagere	Hud	Lang tid	Systemiske virkninger	3.182 mg/kg/day
		Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virkninger	50,17 mg/kg liq
123-86-4	n-butylacetat	Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virkninger	100 mg/kg liq
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat	Arbejdstagere	Hud	Lang tid	Systemiske virkninger	153,5 mg/kg/day
		Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virkninger	50,132 mg/kg liq
64742-95-6	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen)	Arbejdstagere	Hud	Lang tid	Systemiske virkninger	25 mg/kg/day
		Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virkninger	30,1 mg/kg liq
100-41-4	ethylbenzen	Arbejdstagere	Hud	Lang tid	Systemiske virkninger	180 mg/kg/day
		Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virkninger	17,73 mg/kg liq
64742-94-5	solventnaphtha (raolie), tung aromatisk	Arbejdstagere	Hud	Lang tid	Systemiske virkninger	12,5 mg/kg/day

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til 1907/2006/EF som ændret ved 453/2010/EF



CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Anvendelse	Ekspone- ringsvej	Ekspone- ringsfre- kvens	Art	Værdi
		Arbejdstagere	Inhalatorisk	Lang tid	Systemiske virk- ninger	29 mg/kg liq
		Arbejdstagere	Oralt	Lang tid	Systemiske virk- ninger	7,5 mg/Kg

**PNEC**

CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Rum	Art	Værdi
112-07-2	2-butoxyethylacetat	Vandig	Jord	2,03 mg/l
		Vandig	Ferskvand	0,304 mg/l
		Vandig	Havvand	0,304 mg/l

**Fællesskabsrelaterede/nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**

CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Kilde	Tid	Type	Værdi	Note
112-07-2	2-butoxyethylacetat				130 mg/m <sup>3</sup>	
					20 ppm	
			15 min	IOELV	333 mg/m <sup>3</sup>	Hud
			15 min	IOELV	50 ppm	Hud
			8 hr	IOELV	133 mg/m <sup>3</sup>	Hud
			8 hr	IOELV	20 ppm	Hud
1330-20-7	xylene			GV	109 mg/m <sup>3</sup>	
				GV	25 ppm	
			15 min	IOELV15	442 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			15 min	IOELV15	100 ppm	Hud
			8 hr	IOELV8	221 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Hud
123-86-4	n-butylacetat			GV	710 mg/m <sup>3</sup>	
				GV	150 ppm	
108-65-6	2-methoxy-1-methylethylacetat			GV	275 mg/m <sup>3</sup>	
				GV	50 ppm	
			15 min	IOELV15	550 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			15 min	IOELV15	100 ppm	Hud
			8 hr	IOELV8	275 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			8 hr	IOELV8	50 ppm	Hud
95-63-6	1,2,4-trimethylbenzen			GV	100 mg/m <sup>3</sup>	
				GV	20 ppm	
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	
			8 hr	IOELV8	20 ppm	
64742-95-6	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen)			GV	180 mg/m <sup>3</sup>	

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til 1907/2006/EF som ændret ved 453/2010/EF



CAS-Nr.	Kemisk betegnelse	Kilde	Tid	Type	Værdi	Note
100-41-4	ethylbenzen			GV	25 ppm	
				GV	217 mg/m <sup>3</sup>	
				GV	50 ppm	
			15 min	IOELV15	884 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			15 min	IOELV15	200 ppm	Hud
			8 hr	IOELV8	442 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			8 hr	IOELV8	100 ppm	Hud
		108-67-8	mesitylen			GV
				GV	20 ppm	
	8 hr			IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	
	8 hr			IOELV8	20 ppm	
98-82-8	cumen					GV
				GV	20 ppm	
			15 min	IOELV15	250 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			15 min	IOELV15	50 ppm	Hud
			8 hr	IOELV8	100 mg/cm <sup>3</sup>	Hud
			8 hr	IOELV8	20 ppm	Hud

**8.2. Eksponeringskontrol****Yderligere henvisninger ved udformning af tekniske anlæg**

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette skulle kunne opnås ved en god almen ventilation og - hvis praktisk muligt - ved brug af en punktudsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at opretholde koncentrationerne af småpartikler og dampe af opløsningsmiddel under OEL skal passende åndedrætsværn bæres. Maske med gasfilter, type A (EN 141)

**Beskyttelsesudrustning**

Personligt beskyttende udstyr skal bæres for at beskytte kontakt med øjne, hud eller klædedragt.

**Åndedrætsværn**

Ved koncentrationer over de tilladte grænseværdier skal egnet åndedrætsværn anvendes.

**Beskyttelse af hænder**

Gennemtæringstiden for handsker er ukendt for selve produktet. Det anbefalede handskemateriale er anbefalet på baggrund af stofferne under fremstilling.

Kemisk betegnelse	Handske materiale	Handske tykkelse	Gennemtrængningshastighed
2-butoxyethylacetat	Viton (R) <sup>®</sup>	0,7 mm	480 m
	Nitrilgummi	0,33 mm	480 m
xylen	Nitrilgummi	0,33 mm	30 min
	Viton (R) <sup>®</sup>	0,7 mm	480 min



Kemisk betegnelse	Handske materiale	Hanske tykkelse	Gennemtrængningshastighed
n-butylacetat	Viton (R) ®	0,7 mm	10 min
	Nitrilgummi	0,33 mm	30 min
solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen)	Viton (R) ®	0,7 mm	30 min

Beskyttelseshandsken skal afprøves i hvert tilfælde for sin egnethed til arbejdspladsens specifikke krav (f.eks. mekanisk stabilitet, produktforlængelighed, antistatisk evne). Til beskyttelse ved påtænkt brug (f.eks. sprøjtebeskyttelse) skal der benyttes en beskyttelseshandske af nitril i kemikaliebestandighedsgruppe 3 (f.eks. Dermatril(R) handske). Efter forurening skal handsken udskiftes. Hvis nedsænkning af hænderne i produktet (f.eks. ved vedligeholdelse og reparation) er uundgåelig, skal der benyttes en gummihandske af butyl eller fluorcarbon. Efter levering af handsken fra fabrikanten gennemlæses de anførte oplysninger om materialernes indtrængningstid i kapitel 3 i dette sikkerhedsdatablad. Ved arbejde med genstande med skarpe kanter kan handskerne beskadiges og blive virkningsløse. Følg anvisninger og oplysninger fra handskefabrikanten vedrørende anvendelse, opbevaring, vedligeholdelse samt udskiftning af handskerne. Beskyttelseshandskerne skal udskiftes omgående ved beskadigelse eller første tegn på slid.

### Beskyttelse af øjne

Brug beskyttelsesbriller som beskyttelse mod sprøjt fra opløsningsmidlet.

### Beskyttelse af hud og krop

Brug særligt arbejdstøj. Brug antistatiske klæder af naturfiber (bomuld) eller varmebestandige syntetiske fibre.

### Hygiejniske foranstaltninger

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensemiddel. Brug ikke organisk opløsningsmiddel!

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Produktet må ikke komme i kloak afløb. Miljøoplysninger kan findes i kapitel 12.

## Afsnit 9. Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### Udseende

Form: væske Farve: klar Lugt: Uden lugt.

#### Sikkerhedsrelevante anvisninger

Egenskab	Værdi	Metode
pH-værdi	ingen data tilgængelige	
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke anvendeligt.	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	135 °C	
Flammepunkt	38 °C	DIN 53213/ISO 1523
Fordampningshastighed	Langsommere end ether	
Antændelighed (fast stof, luftart)	ikke relevant, da produktet er flydende	
Laveste eksplosionsgrænse	0,9 vol-% baseret på indhold af organisk opløsningsmiddel	
Højeste eksplosionsgrænse	12 vol-% baseret på indhold af organisk opløsningsmiddel	
Damptryk	3,6 hPa	
Dampmassefylde	ingen data tilgængelige	
Relativ massefylde	0,92 g/cm <sup>3</sup>	20 °C - DIN 53217/ISO 2811
Opløselighed		
Vandopløselighed	betydeligt	
Opløselighed i andre opløsningsmidler	blandbar med de fleste organiske opløsningsmidler Optaget på listen: Afsnit 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Dette produkt er en blanding. se afsnit 12 for oplysninger om indholdsstoffer	
Selvtændelsestemperatur	272 °C	DIN 51794 baseret på indhold af organisk opløsningsmiddel

Dekomponeringstemperatur	Dette produkt er en blanding. Se afsnit 10 for yderligere oplysninger.	
Viskositet (23 °C)	<20 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv	
Oxiderende egenskaber	ikke oxiderende	

## 9.2. Andre oplysninger

Udskillelsesprøve opløsningsmiddel	< 3%	ADR/RID
Indhold af flygtige stoffer (inkl. vand)	100,0 %	Basis Damptryk >= 0.01 kPa
organisk opløsningsmiddel indhold	100,0 %	Basis Damptryk >= 0.01 kPa
European VOC	99,6 %	Basis Damptryk >= 0.1 hPa

## Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærke basiske og sure materialer for at undgå exoterme reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Produktet er stabilt ved de anbefalede håndterings- og opbevaringsbetingelser (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

ikke påkrævet ved normal brug

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

## Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Generelle bemærkninger

Der er ingen tilgængelige data for produktet. Blandingen er blevet vurderet ved brug af den konventionelle metode i Farlige blandings direktivet 1999/45/EF og er efterfølgende klassificeret for toksikologiske farer. For detaljer se kapitel 2 og 3.

#### Praktiske erfaringer

Indtagelse kan medføre søsøge, diarre, opkastning, mave-tarmirritation og kemisk lungebetændelse. Udsættelse for produktets opløsningsmiddeldampe i koncentrationer over de tilladte grænseværdier kan forårsage skader på en række organer, herunder nervesystemet. Symptomer og tegn på påvirkning omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, svækkede muskler, dødsghed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed. Opløsningsmidler kan medføre nogle af de ovennævnte effekter ved absorption gennem huden. Længere eller gentagen kontakt med produktet medfører fedttab i huden og kan forårsage ikke-allergiske kontaktskader på huden (Kontaktdermatitis) og/eller optagelse af skadelige stoffer.

#### Akut toksicitet

#### Akut toksicitet ved indånding

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til 1907/2006/EF som ændret ved 453/2010/EF



EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
215-535-7	xylén	rotte	LC50	4 h	5.000 ppm	
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen	rotte	LC50	4 h	18.000 mg/l	
202-849-4	ethylbenzen	rotte	LC50	4 h	4.000 ppm	

**Akut dermal toksicitet**

EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
203-933-3	2-butoxyethylacetat	kanin	LD50		1.490 mg/kg	
215-535-7	xylén	kanin	LD50		> 1.700 mg/kg	

**Akut oral toksicitet**

EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
203-933-3	2-butoxyethylacetat	rotte	LD50		1.600 mg/kg	

**subakut toksicitet**

2-Butoxyethanol og dennes Acetat kan optages gennem huden og forårsage helbredsskadelige virkninger i blodet.

**Afsnit 12. Miljøoplysninger**

Der er ingen tilgængelige data om produktet. Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb. Oplysningerne i dette afsnit er i overensstemmelse med oplysningerne fra kemiske sikkerhedsrapporter, som er tilgængelige på revisionstidspunktet

**12.1. Toksicitet****Giftig i vand****Akut toksicitet for hvirvelløse havdyr**

EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen	Daphnia	LC50	48 h	6 mg/l	
265-199-0	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen)	Daphnia	EC50	24 h	170 mg/l	
265-198-5	solventnaphtha (raolie), tung aromatisk	Daphnia	EC50	48 h	1 mg/l	
203-604-4	mesitylén	Daphnia	EC50	48 h	6 mg/l	
203-132-9	propylbenzen	Daphnia	EC50	24 h	2 mg/l	
202-704-5	cumen	Daphnia	EC50	24 h	1,4 mg/l	

**Akut og forlænget toksicitet i fisk**

EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
202-436-9	1,2,4-trimethylbenzen	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	EC50	96 h	9,22 mg/l	
265-199-0	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen)	Danio rerio (zebra fisk)	LC50	96 h	10 mg/l	

**SIKKERHEDSDATABLAD**

i henhold til 1907/2006/EF som ændret ved 453/2010/EF



EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
265-198-5	solventnaphtha (raolie), tung aromatisk	Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)	LC50	96 h	45 mg/l	
203-604-4	mesitylen	Carassius auratus (Guldfisk)	LC50	96 h	12,5 mg/l	
202-704-5	cumen	Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)	LC50	96 h	2,7 mg/l	

**Toksicitet i vandplanter**

EINECS-Nr.	Kemisk betegnelse	Dyreart	Art	Ekspositionsvarighed	Værdi	Metode
265-199-0	solventnaphtha (raolie), let aromatisk (<0,1% benzen)	Alger	EC50	72 h	10 mg/l	
202-704-5	cumen	grønalger (af u-specificeret type)	IC50	72 h	2,6 mg/l	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Ingen information tilgængelig.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen information tilgængelig.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen information tilgængelig.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

På baggrund af de foreliggende oplysninger er der ikke klassificeret nogen ingrediens for denne tilfældige ejendom (se punkt 3).

**12.6. Andre negative virkninger**

Præparatet/Produktet blev vurderet ifølge den konventionelle metode i Præparatdirektivet 1999/45/EU og ikke klassificeret som miljøfarlig, men indeholder miljøfarlige materialer. For detaljer se kapitel 2 og 3.

**Organisk-forbindelses halogener (AOX)**

Produktet indeholder ikke organisk forbundede halogener der bidrager til AOX.

**Afsnit 13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

**Produkt**

Anbefaling:

Som metode til bortskaffelse anbefales den energetiske genanvendelse. Hvis det ikke er muligt, er der kun forbrænding som særligt affald tilbage.

Affaldskort nr.	Beskrivelse
08 01 17	Affald fra fjernelse af maling eller lak indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## Forurenede emballager

Anbefaling:

Fade, der er tømt for rester, skal overføres til skrotning hhv. genbrug. Fade, der ikke er tømt korrekt, skal betragtes som særligt affald (affaldskodernr. 150110). lakaffald 3.21

## Afsnit 14. Transportoplysninger

Transporten skal ske i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbane, IMDG for søtransport og ICAO/IATA for lufttransport.

### 14.1. UN-nummer

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: PAINT RELATED MATERIAL

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Fareklasse

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

#### Underfareklasse

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Ikke anvendeligt.

#### Faresedler



#### Tunnelrestriktionskode

ADR/RID: D/E

#### Særlige bestemmelser

ADR/RID: 640E

#### Kemler Kode

ADR/RID: 30

#### Hazchem kode

ADR/RID: 3Y

#### EMS

IMDG: F-E,S-E

### 14.4. Emballage gruppe

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

## 14.5. Miljøfarer

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: ingen

### Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)

IMDG: nej

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se punkt 6-8

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

Leveringen foregår udelukkende med passende emballage i overensstemmelse med færdselslovgivningen.

## Afsnit 15. Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

MAL-kode: 3-3

MAL-tal: 1.381

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen sikkerhedsvurdering af blandingen.

## Afsnit 16. Andre oplysninger

R-sætninger med de respektive kodenumre fra kapitel 3.

R10	Brandfarlig.
R11	Meget brandfarlig.
R20	Farlig ved indånding.
R20/21	Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R20/21/22	Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R36	Irriterer øjnene.
R36/37/38	Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R37	Irriterer åndedrætsorganerne.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53	Skadelig 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	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

H-sætninger med de respektive kodenumre fra kapitel 3.

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.

## SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til 1907/2006/EF som ændret ved 453/2010/EF



H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Information er taget fra reference arbejde og litteratur.

Stof nr.	CAS nr: <a href="http://www.cas.org/EO/regsys.html">www.cas.org/EO/regsys.html</a> EC nr: <a href="http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein">http://ecb.jrc.it/esis/index.php?PGM=ein</a>
Stoffer, som udgør en sundheds- eller miljørisiko ifølge direktiv 67/548/EØF.	<a href="http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/">http://ecb.jrc.it/existing-chemicals/</a> <a href="http://ecb.jrc.it/classification-labelling/">http://ecb.jrc.it/classification-labelling/</a> <a href="http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB">http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB</a> <a href="http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html">http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html</a>
Andre forskrifter, begrænsninger og forbudsforordninger	Direktiv 76/769/EF Direktiv 98/24/EF Direktiv 90/394/EF Direktiv 793/93/EF Direktiv 1999/45/EF Direktiv 2006/8/EF EUR-LEX: <a href="http://europa.eu.int/eur-lex/lex">http://europa.eu.int/eur-lex/lex</a>
Grænseværdi for det rene stof	<a href="http://osha.europa.eu/OSHA">http://osha.europa.eu/OSHA</a>

### Rådgivning om oplæring/instruktion

Direktiv 76/769/EF  
Direktiv 98/24/EF

### Yderligere oplysninger

Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad svarer til vores aktuelle viden og opfylder såvel den nationale som EU-lovgivningen. Produktet må ikke uden skriftlig tilladelse bruges til noget som helst andet formål end det i kap. 1 nævnte. Brugeren er ansvarlig for at overholde alle nødvendige lovlige bestemmelser. Arbejde med materialet må kun udføres af personer over 18 år, der er nøje instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger. Specifikationerne i dette sikkerhedsdatablad beskriver vores produkts sikkerhedskrav og repræsenterer ikke noget tilsagn om produktens egenskaber.

### Rapportversion

Udgave	Ændringer
2.0	3, 9, 16

Revisionsdato: 2015-03-03

## **Bilag - Eksponeringsscenarier**

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.