

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProFlex Kemi A/S

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 1 af 16

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator: Artikel nr. 150284**

D

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

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:	ProFlex Kemi A/S	DINOL GmbH	
Gade:	Industrivej 13	Pyrmonter Strasse 76	
By:	DK- 6330 Padborg	D-32676 Luegde	
Telefon:	+45 74 67 03 94	+49 (0) 5281 9829 80	Telefax: +49 (0) 5281 9829 860
Informationskilde:		msds@dinol.com	

1.4. Nødtelefon:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 790 (konsultation på tysk og engelsk)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF**

Indikationer af farer: F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende

R-sætninger:

Mulighed for skade på barnet under graviditeten.

Meget brandfarlig.

Irriterer huden.

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farekategorier:

Brandfarlig væske: Flam. Liq. 2

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2

Reproduktionstoksicitet: Repr. 2

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering: STOT SE 3

Færlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 3

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

toluen

Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

ethylacetat

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS08

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 2 af 16

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260	Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P501	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH208	Indeholder Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	--

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

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



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 3 af 16

Farlige komponenter

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EØF	
Indeksnr.	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	
REACH-nr.		
920-750-0	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener	10 - < 15 %
64742-49-0	F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R11-38-51-53-65-67	
649-328-00-1	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
01-2119473851-33		
203-625-9	toluen	5 - < 10 %
108-88-3	Repr. Cat. 3, F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R11-63-48/20-65-38-67	
601-021-00-3	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
01-2119471310-51		
919-446-0	Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)	5 - < 10 %
64742-82-1	Xn - Sundhedsskadelig, N - Miljøfarlig R10-48/20-51-53-65-66-67	
649-330-00-2	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
01-2119458049-33		
215-535-7	xylen	5 - < 10 %
1330-20-7	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
01-2119488216-32		
205-500-4	ethylacetat	3 - < 5 %
141-78-6	F - Meget brandfarlig, Xi - Lokalirriterende R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119475103-46		
604-612-4	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine	0,1 - < 1 %
147900-93-4	T - Giftig, N - Miljøfarlig R43-48/25-51-53	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H317 H372 H411	
265-199-0	solventnaphtha (råolie), let aromatisk	0,1 - < 1 %
64742-95-6	Xn - Sundhedsskadelig, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig R10-37-51-53-65-66-67	
649-356-00-4	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
01-2119455851-35		
288-315-1	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	0,1 - < 1 %
85711-55-3	R43	
	Skin Sens. 1; H317	

Fuld ordlyd af R-, H- og EUH sætninger: se under afsnit 16.

Andre informationer

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 4 af 16

with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.
Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

Hvis det indåndes

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj skal skiftes.
Vask med rigeligt vand/Sæbe.
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).
Tilkald straks læge.
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.
Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvalme, Omtågethed, Hovedpine.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO₂), Slukningspulver, Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.
Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Brug personlig beskyttelsesudrustning.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

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

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Emballagen skal opbevares tørt.

Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Samlagringshenvielse

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Stærk syre, stærke baser

7.3. Særlige anvendelser

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
14807-96-6	Talkum indeholdende fibre	-	-	0,3	Gennemsnit 8 h	
108-88-3	Toluen	25	94		Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 6 af 16

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeeringsvej	Effekt	Værdi
64742-49-0	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	699 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
108-88-3	toluen		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	192 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	384 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	384 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	192 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	384 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	56,5 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	226 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	226 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	56,5 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	226 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	8,13 mg/kg legemsvægt pr. dag
,			
1330-20-7	xylen		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 7 af 16

Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
141-78-6	ethylacetat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1468 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	1468 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	63 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	367 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	37 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	4,5 mg/kg legemsvægt pr. dag



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 8 af 16

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
108-88-3	toluen	
	Ferskvand	0,68 mg/l
	Havvand	0,68 mg/l
	Ferskvandssediment	16,39 mg/kg
	Havvandssediment	16,39 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	13,61 mg/l
	Jord	2,89 mg/kg
1330-20-7	xylen	
	Ferskvand	0,327 mg/l
	Havvand	0,327 mg/l
	Ferskvandssediment	12,46 mg/kg
	Havvandssediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	6,58 mg/l
141-78-6	ethylacetat	
	Ferskvand	0,24 mg/l
	Havvand	0,024 mg/l
	Ferskvandssediment	1,15 mg/kg
	Havvandssediment	0,115 mg/kg
	Sekundærforgiftning	0,20 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	650 mg/l
	Jord	0,148 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Hygiejniske foranstaltninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker (DIN EN 374):

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min.

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 9 af 16

PVA (polyvinylalkohol), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min.
 Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.
 Udskiftes i tilfælde af slitage.
 Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.
 gasfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medie: A/P2

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

Tilstandsform: flydende
 Farve: sort
 Lugt: karakteristisk

Metode

pH-værdien: ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt: ikke oplyst
 Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: >77 °C
 Flammepunkt: -4 °C DIN 51755

Antændelighed

fast stof: ikke relevant
 gas: ikke relevant

Eksplorative egenskaber

ikke oplyst

Laveste Eksplosionsgrænser: 0,8 vol. %
 Højeste Eksplosionsgrænser: 7,7 vol. %
 Antændelsestemperatur: >200 °C

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant
 gas: ikke relevant

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

Oxidierende egenskaber

ikke oplyst

Damptryk: 61 hPa
 (ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,17 g/cm³ ISO 2811

Vandopløselighed: uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: 1000 mPa·s
 (ved 20 °C)

Dampmassefylde: ikke oplyst

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 10 af 16

Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Opløsningsmiddel separat Test:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	43,6 %

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold:	56,4 %
-------------------	--------

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 11 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-49-0	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2800 mg/kg	Kanin	
	inhalativ damp	LC50	>23,3 mg/l	Rotte	
108-88-3	toluen				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	12124 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	28,1 mg/l	Rotte	
64742-82-1	Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)				
	oral	LD50	>150000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	3400 mg/kg	Rotte	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50	4300 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	>1700 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) damp	LC50	21,7 mg/l	Rotte	GESTIS
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
141-78-6	ethylacetat				
	oral	LD50	4935 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	5000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	56 mg/l	Rotte	
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk				
	oral	LD50	3592 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3160 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	6193 mg/l	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener), (toluen), (Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)), (ethylacetat), (solventnaphtha (råolie), let aromatisk)

Alvorlige skadevirkninger ved gentagen eller langvarig eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (toluen)

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 12 af 16

12.1. Toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-49-0	Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener					
	Akut fiske giftighed	LC50	>13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	10-30 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
108-88-3	toluen					
	Akut fiske giftighed	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akut algetoxicitet	ErC50	12,0 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	11,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
64742-82-1	Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)					
	Akut fiske giftighed	LC50	10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	10 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
141-78-6	ethylacetat					
	Akut fiske giftighed	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut algetoxicitet	ErC50	3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus.	48 h
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Akut Bakterietoksicitet		(2900 mg/l)		Pseudomonas putida	16 h
64742-95-6	solventnaphtha (råolie), let aromatisk					
	Akut fiske giftighed	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
64742-82-1	Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
141-78-6	ethylacetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 13 af 16

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
108-88-3	toluen	2,73
1330-20-7	xylene	3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1330-20-7	xylene	25,9	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ikke relevant

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blanding.

Må ikke komme i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
Klassificeret som farligt affald.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Overfladebehandlingsmidler (coating)
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 14 af 16



Klassifikationskode: F1
 Særlige bestemmelser: 640D
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 Befordringskategori: 2
 Fare-nr.: 33
 Tunnelrestriktionskode: D/E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Marine pollutant: no
 Særlige bestemmelser: -
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN 1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 353
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E2

: Y341



Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 15 af 16

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Antændelige væsker

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

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): 43,6 % (510 g/l)

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!
Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Beschäftigungsbegrenzung: Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for unge mennesker.
Overholdelse af beskæftigelsesrestriktioner for vordende og ammende mødre.

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 4-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:
Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener
Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
solventnaphtha (råolie), let aromatisk

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Relevante R-sætninger (Nummer og fuld tekst)

10 Brandfarlig.
11 Meget brandfarlig.
20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
36 Irriterer øjnene.
37 Irriterer åndedrætsorganerne.
38 Irriterer huden.
43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
48/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

PVC Body Sort

Trykt dato: 28.07.2015

Katalog-nr.: 5104

Side 16 af 16

51	Giftig for organismer, der lever i vand.
53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
63	Mulighed for skade på barnet under graviditeten.
65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
EUH208	Indeholder Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)