

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 1 av 16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning: Artikel nr. 150557**

PVC BODY GRÅ

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

Rostskyddsbeläggningmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: ProFlex Kemi A/S	DINOL GmbH	
Gatuadress: Plantagevej 13	Pyrmonter Strasse 76	
Stad: DK 6330 Padborg	D-32676 Luegde	
Telefon:	+49 (0) 5281 9829 80	Telefax: +49 (0) 5281 9829 860
Ansvarig avdelning:	msds@dinol.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftnotruf Berlin: +49 30 30686 700 (Beratung in Deutsch und Englisch)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Farobeteckningar: F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande
R-fraser:
Möjlig risk för fosterskador.
Mycket brandfarligt.
Irriterar huden.
Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Reproduktionstoxicitet: Repr. 2
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering: STOT RE 2
Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3
Faroangivelser:
Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

toluen
etylacetat
Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 2 av 16

Piktogram:

GHS02-GHS07-GHS08

**Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Undvik inandning av ånga/dimma.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P501	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 3 av 16

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
203-625-9	toluen	20 - < 25 %
108-88-3	Repr. Cat. 3, F - Mycket brandfarligt, Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande 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		
205-500-4	etylacetat	10 - < 15 %
141-78-6	F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande R11-36-66-67	
607-022-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
01-2119475103-46		
919-446-0	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)	3 - < 5 %
64742-82-1	Xn - Hälsoskadlig, N - Miljöfarlig 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	xylén	3 - < 5 %
1330-20-7	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande 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		

Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

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 with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Vid medvetslöshet, lägg i framtupa sidoläge och kontakta läkare.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.
Tvätta med mycket vatten/Tvål.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 4 av 16

Vid nedsväjning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Ring en läkare omedelbart.
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.
Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 5 av 16

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
 Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.
 Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
 Förpackningen förvaras torr.
 Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Starka syror, starka baser

7.3 Specifik slutanvändning

Rostskyddsbeläggingsmaterial

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
141-78-6	Etylacetat	150	500		NGV (8 h)
		300	1100		KGV (15 min)
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)
108-88-3	Toluen	50	192		NGV (8 h)
		100	384		KGV (15 min)
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)
		100	442		KGV (15 min)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 6 av 16

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
108-88-3	toluen			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	192 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	384 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	384 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	192 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	384 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	56,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	226 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	226 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	56,5 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	226 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	8,13 mg/kg kroppsvikt/dygn
141-78-6	etylacetat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	1468 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	734 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	1468 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	63 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	367 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	734 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	37 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn
64742-82-1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	330 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	71 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
546-93-0	Magnesium carbonate			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 7 av 16

Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	7,23 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	7,23 mg/kg kroppsvikt/dygn
1330-20-7	xylen		
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	289 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	108 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	174 mg/m ³
Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
,			
13463-67-7	Titanium dioxide		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	700 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 8 av 16

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
108-88-3	toluen	
	Sötvatten	0,68 mg/l
	Havsvatten	0,68 mg/l
	Sötvattensediment	16,39 mg/kg
	Havssediment	16,39 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	13,61 mg/l
	Jord	2,89 mg/kg
141-78-6	etylacetat	
	Sötvatten	0,24 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Sötvattensediment	1,15 mg/kg
	Havssediment	0,115 mg/kg
	Sekundärförgiftning	0,20 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	650 mg/l
	Jord	0,148 mg/kg
1330-20-7	xylen	
	Sötvatten	0,327 mg/l
	Havsvatten	0,327 mg/l
	Sötvattensediment	12,46 mg/kg
	Havssediment	12,46 mg/kg
	Jord	2,31 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	6,58 mg/l
13463-67-7	Titanium dioxide	
	Sötvatten	0,184 mg/l
	Havsvatten	0,0184 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Sötvattensediment	1000 mg/kg
	Havssediment	100 mg/kg
	Jord	100 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen
Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 9 av 16

Tvätta händerna före raster och efter arbetet
 Undvik kontakt med huden och ögonen.
 Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.
 Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (DIN EN 374):
 FKM (fluorgummi), Genombrottstid (maximal användningstid): 480 min.
 PVA (Polyvinylalkohol), Genombrottstid (maximal användningstid): 480 min.
 För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
 Ersätt vid förslitning.
 Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.
 gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A/P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: vätska
 Färg: ljusgrå
 Lukt: karaktäristisk

Provnormer

pH-värde: ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: >77 °C

Flampunkt: -4 °C DIN 51755

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser: 0,8 vol. %

Övre Explosionsgränser: 7,7 vol. %

Tändtemperatur: >230 °C

Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Ångtryck:
 (vid 20 °C) 30 hPa

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 10 av 16

Densitet (vid 20 °C): 1,28 g/cm³ ISO 2811

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel
ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk:
(vid 20 °C) 1500 mPa·s

Ångdensitet: ej fastställd

Avdunstringshastighet: ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: 43,3 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans: 56,7 %

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 11 av 16

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
108-88-3	toluen				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	12124 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	28,1 mg/l	Råtta	
141-78-6	etylacetat				
	oral	LD50	4935 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	5000 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	56 mg/l	Råtta	
64742-82-1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)				
	oral	LD50	>150000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	>3400 mg/kg	Råtta	
1330-20-7	xylen				
	oral	LD50	4300 mg/kg	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50	>1700 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	21,7 mg/l	Råtta	GESTIS
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (toluen)

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (toluen; Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%))

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Misstänks kunna skada det ofödda barnet. (toluen)

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 12 av 16

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
108-88-3	toluen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Akuta algtoxicitet	ErC50	12,0 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	11,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
141-78-6	etylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	230 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	717 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Akut bakteriertoxicitet		(2900 mg/l)		Pseudomonas putida	16 h
64742-82-1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)					
	Akut fisktoxicitet	LC50	10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	10 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
141-78-6	etylacetat				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		100 %	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
64742-82-1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)				
			74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
108-88-3	toluen	2,73
1330-20-7	xylén	3

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1330-20-7	xylén	25,9	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

inte tillämplig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 13 av 16

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

 Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.
 Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

 Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.
 Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	Täcklösning
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640D
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	Täcklösning
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 14 av 16



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640D
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	Coating solution
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Marine pollutant:	no
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	5 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning:	Coating solution
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3



Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	nej
---------------	-----

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Brandfarliga vätskor

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 15 av 16

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

2004/42/EG (VOC):	43,3 % (554 g/l)
Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG:	Speciallack - Alla typer, VOC-gränsvärde: 840 g/l

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!
 Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
Vattenförorenande-klass (D):	2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
 Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,14,15.

Förkortningar och 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%

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

10	Brandfarligt.
11	Mycket brandfarligt.
20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
36	Irriterar ögonen.
38	Irriterar huden.
48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
63	Möjlig risk för fosterskador.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

PVC BODY GRÅ

Tryckdatum: 29.09.2017

Produktkod: 5102

Sida 16 av 16

H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter .
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer .
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)