

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 1 av 15

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning: Artikel nr. 150284**

DINITROL 445 Droehnex Black

**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**

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

**nödsituationer:****AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin 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.

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****Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener

toluen

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

etylacetat

**Signalord:** Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 2 av 15

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.  
 P308+P313 Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

**Särskild märkning av vissa blandningar**

EUH208 Innehåller Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr Index nr REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	10 - < 15 %
	920-750-0 649-328-00-1 01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
108-88-3	toluen	5 - < 10 %
	203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304	
64742-82-1	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)	5 - < 10 %
	919-446-0 649-330-00-2 01-2119458049-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
1330-20-7	xylen	5 - < 10 %
	215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	
	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 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304	
141-78-6	etylacetat	3 - < 5 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine	0,1 - < 1 %
	604-612-4	
	Skin Sens. 1B, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2; H317 H372 H411	
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	0,1 - < 1 %
	288-315-1	
	Skin Sens. 1; H317	

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 3 av 15

**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 framstupa sidoläge och kontakta läkare.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom 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.

**Vid nedsvämning**

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 (CO<sub>2</sub>), 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**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 4 av 15

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, syrebinderare, universalbindare).  
 Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaftande: 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

**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 <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
141-78-6	Etylacetat	150	500		NGV (8 h)
		300	1100		KGV (15 min)
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)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 5 av 15

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
108-88-3	toluen			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	192 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	384 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	384 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	192 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	384 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	226 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	226 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	56,5 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	226 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	8,13 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 <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	71 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 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 <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	174 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 6 av 15

Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	174 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m <sup>3</sup>
546-93-0	Magnesium carbonate		
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	7,23 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	7,23 mg/kg kroppsvikt/dygn
141-78-6	etylacetat		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	734 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	1468 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	734 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1468 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	63 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	367 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	734 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	37 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	4,5 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 7 av 15

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
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
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
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

**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 andningskydd användas.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 8 av 15

**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:	svart
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:	>200 °C
-----------------	---------

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:	inte tillämplig
------------	-----------------

Gas:	inte tillämplig
------	-----------------

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
------------------------	---------------

**Oxiderande egenskaper**

ej fastställd

Ångtryck:	61 hPa
-----------	--------

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C):	1,17 g/cm <sup>3</sup> ISO 2811
-----------------------	---------------------------------

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

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient:	ej fastställd
-------------------------	---------------

Viskositet, dynamisk:	1000 mPa·s
-----------------------	------------

(vid 20 °C)

Ångdensitet:	ej fastställd
--------------	---------------

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
------------------------	---------------

Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
--	---------------

Lösningsmedelhalt:	43,6 %
--------------------	--------

**9.2 Annan information**



**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 9 av 15

Halt av fast substans:

56,4 %

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 SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 10 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2800 mg/kg	Kanin		
	inhalativ ånga	LC50 >23,3 mg/l	Råtta		
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		
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	xylén				
	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	
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		

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

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

**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.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 11 av 15

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 10-30 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
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)		
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)		
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	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 12 av 15

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

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

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
1330-20-7	xylen	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

**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)**

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



Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640D

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 445 Droehnex Black**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 13 av 15

Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Transportkategori: 2  
 Faroklass nummer: 33  
 Tunnelinskränkning: D/E

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**  
 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  
 EmS: F-E, S-E

**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**  
 E2

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

**14.1 UN-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



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

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**  
 E2  
 : Y341

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 14 av 15

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener; Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)

Införande 48: toluen

2004/42/EG (VOC):	43,6 % (510 g/l)
Underkategori enligt direktiv	Speciallack - Alla typer, VOC-gränsvärde: 840 g/l
2004/42/EG:	

**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:	laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta 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, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener

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

**AVSNITT 16: Annan information****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%

**Ördalydelse 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.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**PVC BODY SORT**

Reviderad datum: 15.07.2018

Produktkod: 5104

Sida 15 av 15

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.
EUH208	Innehåller Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**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 bortskaffande. 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.)*