



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 1 af 16

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

1.1. Produktidentifikator: 150060 - 150581

Protect Super Sort - Protect Super Grå

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, Xi - Lokalirriterende, N - Miljøfarlig

R-sætninger:

Meget brandfarlig.

Irriterer huden.

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Giftig 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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik målorgan toksicitet — enkelt eksponering: STOT SE 3

Specifik målorgan toksicitet — gentagen eksponering: STOT RE 2

Farlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2

Risikosætninger:

Meget brandfarlig væske og damp.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forårsager hudirritation.

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

xylene

Kolophonium, terpentinoliefri harpiks

ethylacetat

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 2 af 16

**Faresætninger**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P501	Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

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.		
921-024-6	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	30 - < 35 %
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, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119475514-35		
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		
232-475-7	Kolophonium, terpentineliefri harpiks	5 - < 10 %
8050-09-7	R43	
650-015-00-7	Skin Sens. 1; H317	
01-2119480418-32		
205-500-4	ethylacetat	1 - < 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		
927-241-2	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let	1 - < 5 %
64742-49-0	Xn - Sundhedsskadelig R10-52-53-65-66-67	
649-328-00-1	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 EUH066	
01-2119471843-32		
202-849-4	ethylbenzen	1 - < 5 %
100-41-4	F - Meget brandfarlig, Xn - Sundhedsskadelig R11-20	
601-023-00-4	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304	
01-2119892111-44		
918-668-5	Carbonhydrider, C9, aromatiske	1 - < 5 %
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		
200-578-6	ethanol, ethylalkohol	1 - < 5 %
64-17-5	F - Meget brandfarlig R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
01-2119457610-43		
231-944-3	trizinkbis(orthophosphat)	< 1 %
7779-90-0	N - Miljøfarlig R50-53	
030-011-00-6	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	
01-2119485044-40		



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 4 af 16

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 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 sæbe og vand.
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

Brændbar. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.
Dannelse af: Kulmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

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



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 5 af 16

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 kanalisationen 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. Henvisning 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.

Henvisning 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.

Samlagingshenvisninger

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

7.3. Særlige anvendelser

- Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

**Sikkerhedsdatablad**

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 6 af 16

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
141-78-6	Ethylacetat	150	540		Gennemsnit 8 h	
100-41-4	Ethylbenzen	50	217		Gennemsnit 8 h	
14807-96-6	Talkum indeholdende fibre	-	-	0,3	Gennemsnit 8 h	
1330-20-7	Xylen	25	109		Gennemsnit 8 h	



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 7 af 16

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
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
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
100-41-4	ethylbenzen			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	293 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	15 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag
64-17-5	ethanol, ethylalkohol			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	87 mg/kg legemsvægt pr. dag



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 8 af 16

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
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
100-41-4	ethylbenzen	
Ferskvand		0,1 mg/l
Havvand		0,01 mg/l
Ferskvandssediment		13,7 mg/kg
Havvandssediment		1,37 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,02 mg/kg
Jord		2,68 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		9,6 mg/l
64-17-5	ethanol, ethylalkohol	
Ferskvand		0,96 mg/l
Havvand		0,79 mg/l
Ferskvandssediment		3,6 mg/kg
Havvandssediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,72 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		580 mg/l
Jord		0,63 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

Håndværn

Egnet handsketype:



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 9 af 16

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min
 PVA (polyvinylalkohol), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 480 min
 NBR (Nitrilkautsjuk), Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): 30 min
 Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelsehandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Andedrætsværn

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: 88 °C

Flammepunkt: -12 °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: 85 hPa

(ved 20 °C)

Relativ massefylde (ved 20 °C): 1,04 g/cm³ ISO 2811

Vandopløselighed: uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Fordelingskoefficient: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: 500 mPa·s
 (ved 20 °C)

Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 10 af 16

Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
Opløsningsmiddel separat Test:	ikke oplyst
Opløsningsmiddeldampe:	52,50 %

9.2. Andre oplysninger

Faststof indhold:	47,50 %
-------------------	---------

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**

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 11 af 16

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
64742-49-0	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan				
	oral	LD50	>5000 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	>20 mg/l	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		
8050-09-7	Kolophonium, terpentinoliefri harpiks				
	oral	LD50	2800 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>2000 mg/kg	Rotte	
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	
100-41-4	ethylbenzen				
	oral	LD50	3500 mg/kg	Rotte	GESTIS
	dermal	LD50	15400 mg/kg	Kanin	GESTIS
	inhalativ (4 h) damp	LC50	17,2 mg/l	Rotte	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
64742-95-6	Carbonhydrider, C9, aromatiske				
	oral	LD50	3592 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50	>3160 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) damp	LC50	6193 mg/l	Rotte	
7779-90-0	trizinkbis(orthophosphat)				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Rotte	
	inhalativ (4 h) aerosol	LC50	>5,7 mg/l	Rotte	

Irriterende og ætsende virkninger

Irriterer huden.

Sensibiliserende virkninger

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 12 af 16

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
64742-49-0	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan					
	Akut fiske giftighed	LC50	11,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
8050-09-7	Kolophonium, terpenoliniefri harpiks					
	Akut fiske giftighed	LC50	<10 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	>1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut crustaceotoxicitet	EC50	911 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Fiske giftighed	NOEC	>1 mg/l	4 d	Brachydanio rerio (zebrafisk)	
	Algetoxicitet	NOEC	>1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceotoxicitet	NOEC	750 mg/l	2 d	Daphnia magna (stor vandloppe)	
	Akut Bakterietoksicitet		(>10000 mg/l)	3 h	Aktivt slam	
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	Carbonhydrider, C9, aromatiske					
	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)	
7779-90-0	trizinkbis(orthophosphat)					
	Akut fiske giftighed	LC50	0,09 mg/l	96 h	fisk	GESTIS

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
141-78-6	ethylacetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 13 af 16

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
64742-49-0	Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan	3,4-5,2
1330-20-7	xylen	3
100-41-4	ethylbenzen	3,15

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
1330-20-7	xylen	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 kloakløb 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:	UN1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Overfladebehandlingsmidler (coating), MILJØFARLIGT
14.3. Transportfareklasse(r):	3
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	3

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

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: UN1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): COATING SOLUTION (Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3



Marine pollutant: yes
 Særlige bestemmelser: -
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: UN1139
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): COATING SOLUTION
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

14.5. Miljøfarer

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 15 af 16

MILJØFARLIGT: ja



Fareudløse: trizinkbis(orthophosphat)
naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

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): 51,8 % (539 g/l)

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

National regulativ information

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

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende

MAL: 3-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Carbonhydrider, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener, <5% n-hexan

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Carbonhydrider, C9, aromatiske

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 | Farlig ved indånding. |
| 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. |



Sikkerhedsdatablad

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

Protect Super Sort

Trykt dato: 21.01.2015

Katalog-nr.: 5100

Side 16 af 16

50	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
51	Giftig for organismer, der lever i vand.
52	Skadelig for organismer, der lever i vand.
53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
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.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
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.

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.)