

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver
Materialnummer : 053145U20

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

Informationen saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Telefon : +499152770
Telefax : +499152777008
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:
From outside US : (001) 352-323-3500
(First call in English, response in your language is possible)
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 2 H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificering (67/548/EEG, 1999/45/EG)

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Irriterande	R36/38: Irriterar ögonen och huden.
Irriterande	R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Sensibiliserande	:
Miljöfarlig	R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

66492-51-1	(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate
16969-10-1	2-hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate
84434-11-7	ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate
15625-89-5	trimetylolpropantriakrylat
52408-84-1	Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
55818-57-0	Epoxy acrylate

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnumm er	Klassificering (67/548/EEG)	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (% w/w)
(5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate	66492-51-1 266-380-7	Xi; R36/38	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
2-hydroxy-3-phenoxypropyl acrylate	16969-10-1 241-045-8	Xi; Xi; R36/38 Xi; R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.,.alpha.'-[(1-methylethylidene)di-4,1-phenylene]bis[omega.-[(1-oxo-2-propenyl)oxy]-	64401-02-1		Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	84434-11-7 282-810-6 01-2119987994-10	N; N; R51/53 Xi; Xi; R43	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 10
trimetylolpropantriakrylat	15625-89-5 239-701-3 01-2119489896-11	Xi; R36/38 R43	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Xi; Xi; R36 Xi; R43	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 3
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Xi; R43 R53	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : För den skadade till frisk luft.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.

Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.
Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.

Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen information tillgänglig.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.
-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr sand
ABC-pulver
Skum
-

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
3.1	06.04.2017	102000000361	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Använd mekanisk hanteringsutrustning.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).

Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Spola inte med vatten.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Andas inte in ångor/damm.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
3.1	06.04.2017	102000000361	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera sköljvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Jordningen av förpackningar och apparater måste absolut säkerställas. Reaktionen med vatten frigör en synnerligen lättantändlig gas (väte). Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Använd explosionssäker utrustning. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Ha behållaren stängd när den inte används.

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

Råd för gemensam lagring : Förvara inte nära syror.
Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.
Produkten får inte komma i kontakt med vatten vid lagring.
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt alkaliska och starkt sura material för att undvika exotermiska reaktioner.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval (Version av datum)
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Total)	5 mg/m ³	SE AFS (2011-12-16)
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Respirabelt)	2 mg/m ³	SE AFS (2011-12-16)
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabelt damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod.			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
ethyl phenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate (84434-11-7)	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	1,7 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	5,88 mg/m ³
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl]	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	16,2 mg/m ³

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

diacrylate (15625-89-5)				
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	4,9 mg/m ³
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (52408-84-1)	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	1,92 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	16,22 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	1,39 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	1,15 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	4,87 mg/m ³
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	long term – systemic effects	1,17 mg/m ³
	Konsumenter	Inhalation	long term – systemic effects	0,29 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	16,67 mg/kg
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	0,17 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate (15625-89-5)	Jord	0,0043 mg/kg
	Sötvatten	0,00147 mg/l
	Sötvattensediment	0,0062 mg/kg
	Havsvatten	0,000147 mg/l
	Havssediment	0,00062 mg/kg
	STP	6,25 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid (52408-84-1)	Jord	0,00111 mg/kg
	Sötvatten	0,00574 mg/l
	Sötvattensediment	0,01697 mg/kg

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

	Havsvatten	0,000574 mg/l
	Havssediment	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l
Epoxy acrylate (55818-57-0)	Sötvatten	0,1 mg/l
	Havsvatten	0,01 mg/l
	Sötvattenssediment	35,8 mg/kg
	Havssediment	3,58 mg/kg
	clarification plant	10 mg/l
	Jord	7,1 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Glasögon
- Använd ansiktsskydd och skyddskläder vid onormala arbetsförhållanden.
- Handskydd
Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)
- Anmärkning : Lagg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid). Den exakta genombrottsiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontaktiden. Rekommenderat förebyggande hudskydd Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.
- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningskydd : Använd andningskydd om MAK-värdet överstigs.

Begränsning av miljöexponeringen

- Vatten : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Utseende	: vätska
Färg	: silver
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 2.500 °C
Flampunkt	: > 100 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Självantändlighet	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: Ingen tillgänglig data
Bulkdensitet	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	: Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Flödestid	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Väte kan eventuellt bildas vid inverkan av syror och lut.

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt det ej indunsta till torrhet.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kontakt med vatten eller fuktig luft : Informationen saknas.

Termiskt sönderfall : Informationen saknas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Beståndsdelar:

7429-90-5:

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma

84434-11-7:

Akut oral toxicitet : (Råtta): > 5.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut dermal toxicitet : (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Kan orsaka obotlig ögonskada.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning: Förorsakar sensibilisering.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen tillgänglig data

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 08 03 12 - Tryckfärgsavfall som innehåller farliga ämnen

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version 3.1 Revisionsdatum: 06.04.2017 SDB-nummer: 102000000361 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGA ÄMNER, FLYTANDE, N.O.S.
((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
((5-ethyl-1,3-dioxan-5-yl)methyl acrylate)

14.3 Faroklass för transport

ADR : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR
Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : M6
Farlighetsnummer : 90
Etiketter : 9
IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 9
EmS Nummer : F-A,S-F
IATA
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : ja
IMDG
Vattenförorenande ämne : ja

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
3.1	06.04.2017	102000000361	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : För enkelförpackningar <= 5l/5kg eller sammansatta förpackningar innehållande innerförpackningar <=5L/5kg netto per innerförpackning får SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-KOD, A197 IATA-DGR tillämpas.

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

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämplig som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på R-fraser

R11 : Mycket brandfarligt.
R36 : Irriterar ögonen.
R36/38 : Irriterar ögonen och huden.
R43 : Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53 : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R53 : Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Fullständig text på H-Angivelser

H228 : Brandfarligt fast ämne.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada);

ROTOSTAR UV FX 68-41002 Shrink Silver

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
3.1	06.04.2017	102000000361	Datum för det första utfärdandet: 08.05.2015

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV