

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER
Produktkod : 014129U20M1CN

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.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B	H360: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2	H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H360 Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P201 Inhämta särskilda instruktioner före användning. P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering. Sök läkarhjälp. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

2-phenoxyethyl acrylate
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid
Epoxy acrylate
2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon
ethyl 4-dimethylaminobenzoate
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid
4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration (% w/w)

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

2-phenoxyethyl acrylate	48145-04-6 256-360-6 01-2119980532-35	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317	>= 25 - < 50
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	28961-43-5 500-066-5 01-2119489900-30	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50
aluminium powder (stabilised)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 10 - < 20
Epoxy acrylate	55818-57-0 01-2119490020-53	Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
1-isopropyl-2,2- dimethyltrimethylene diisobutyrate	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
2-benzyl-2-dimethylamino-4- morpholinobutyrophenone	119313-12-1 404-360-3 606-047-00-9 01-2119485011-49	Repr. 1B; H360 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2,5
ethyl 4-dimethylaminobenzoate	10287-53-3 233-634-3	Repr. 1B; H360 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	52408-84-1 500-114-5 01-2119487948-12	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 10
4,4'-Isopropylidenediphenol, ethoxylated, esters with acrylic acid and isononanoic acid	Inte klassificerat 919-846-5 01-2120087346-49	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether	68071-40-9 01-2120755565-46- xxxx	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

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.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

- 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.
- Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med 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.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

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

Informationen saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Torr sand
ABC-pulver
Skum
- 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 och det får ej

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

tömmas i 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.
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.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

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.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Informationen saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5	NGV (Total)	5 mg/m ³	SE AFS
Ytterligare information	Med inhalerbart damm menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av			

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

	<p>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.</p>				
	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>NGV (Respirabelt)</td> <td>2 mg/m³</td> <td>SE AFS</td> </tr> </table>		NGV (Respirabelt)	2 mg/m ³	SE AFS
	NGV (Respirabelt)	2 mg/m ³	SE AFS		
Ytterligare information	<p>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.</p>				

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	0,8 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	16,2 mg/m ³
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	0,5 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	4,9 mg/m ³
aluminiumpulver (stabiliserat)	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	1,4 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	Långtids - systemiska effekter	3,72 mg/m ³
Epoxy acrylate	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	33 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	long term – systemic effects	1,17 mg/m ³

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

	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
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	31,20 mg/kg
	Arbetstagare	Inhalation	long term – systemic effects	110 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	18,8 mg/kg
	Konsumenter	Inhalation	long term – systemic effects	32,60 mg/m ³
C148 UV PHOTOINITIATOR	Arbetstagare	Hudkontakt	short term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	short term – systemic effects	7 mg/m ³
	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	2,5 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	long term – systemic effects	7 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	short term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	short term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	short term – systemic effects	1,7 mg/m ³
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	1,25 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	1,7 mg/m ³
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	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

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
-------------	------------------	-------

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid	Jord	0,00587 mg/kg
	Sötvatten	0,00195 mg/l
	Sötvattenssediment	0,0082 mg/kg
	STP	10 mg/l
	Havsvatten	0,000195 mg/l
	Havssediment	0,00082 mg/kg
aluminiumpulver (stabiliserat)	Sötvatten	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l
Epoxy acrylate	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
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	Sötvatten	0,014 mg/l
	Havsvatten	0,0014 mg/l
	Sötvattenssediment	5,29 mg/kg
	Jord	1,05 mg/kg
	STP	3 mg/l
	Havssediment	0,529 mg/kg
C148 UV PHOTOINITIATOR	Sötvatten	0,0144 mg/l
Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid	Jord	0,00111 mg/kg
	Sötvatten	0,00574 mg/l
	Sötvattenssediment	0,01697 mg/kg
	Havsvatten	0,000574 mg/l
	Havssediment	0,001697 mg/kg
	STP	10 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Glasögon
Skyddsglasögon

Handskydd
Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)

Anmärkning : Lagg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk sliting, kontaktid). Den exakta genombrottsiden kan erhållas från skyddshandskiltillverkaren och detta skall uppmärksammas. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Rekommenderat förebyggande hudskydd Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar.

- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.
- Vid ångbildning använd andningsskydd med godkänt filter.

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

- Utseende : vätska
- Färg : Ingen tillgänglig data
- Lukt : karakteristisk
- Luktröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Ingen tillgänglig data
- Frys punkt : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : 101 °C
- Flampunkt : 101 °C
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Ingen tillgänglig data
- Självantändning : Ingen tillgänglig data
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data
- Glödtemperatur : Ingen tillgänglig data
- Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data
-

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

Explosiva egenskaper : Ingen tillgänglig data

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : 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

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Flödestid : 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.

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

10.4 Förhållanden som ska undvikas

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

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

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

aluminiumpulver (stabiliserat):

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

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Produkt:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Beståndsdelar:

:

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

Resultat: Hudirritation

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

:

Arter: Kanin
Exponeringstid: 4 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat: Ingen hudirritation

:

Anmärkning: Kan förorsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

Beståndsdelar:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Anmärkning: Ångor kan orsaka irritation i ögonen, andningsorganen och på huden.

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Arter: Kanin
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat: Ingen ögonirritation

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Anmärkning: Kan eventuellt irritera ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Förorsakar sensibilisering.
Kan orsaka sensibilkisering hos känsliga personer vid hudkontakt.

Beståndsdelar:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Anmärkning: Förorsakar sensibilisering.
Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt.

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Anmärkning: Förorsakar sensibilisering.
Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer vid hudkontakt.

2-Propenoic acid, ester with C12-16-alkyl glycidyl ether:

Resultat: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Beståndsdelar:

2-bensyl-2-dimetylamino-4-morfolinobutyrofenon:

Reproduktionstoxicitet - : Klara belägg för skadliga effekter på sexuell funktion och
Bedömning fertilitet och/eller på utvecklingen, baserad på djurförsök.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

2-phenoxyethyl acrylate:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia (vattenloppa)): 10.232,73 mg/l

1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia (vattenloppa)): 2,46 mg/l

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

ethyl 4-dimethylaminobenzoate:

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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..

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

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

Beståndsdelar:

2-phenoxyethyl acrylate:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

Propylidynetrimethanol, ethoxylated, esters with acrylic acid:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

Glycerol, propoxylated, esters with acrylic acid:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

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.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

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

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version 8.0 Revisionsdatum: 11.11.2018 SDB-nummer: 102000000358 Tryckdatum: 19.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MILJÖFARLIGA ÄMNINGEN, FLYTANDE, N.O.S.
(2-phenoxyethyl acrylate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(2-phenoxyethyl acrylate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(2-phenoxyethyl 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 Kod : F-A, S-F

IATA (Frakt)
Packinstruktion (fraktflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passagerare)
Packinstruktion (passagerarflyg) : 964
Packningsinstruktioner (LQ) : Y964
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljöfaror

ADR
Miljöfarlig : ja

IMDG
Vattenförorenande ämne : ja

IATA (Passagerare)
Miljöfarlig : ja

IATA (Frakt)
Miljöfarlig : ja

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : För enklförpackningar <= 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 tillämpligt som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H228 : Brandfarligt fast ämne.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H360 : Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
H361d : Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Eye Irrit. : Ögonirritation
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
Repr. : Reproduktionstoxicitet
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde

ROTOSTAR UV FP 66-41001 SILVER

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 19.11.2018
8.0	11.11.2018	102000000358	Datum för det första utfärdandet: 14.01.2014

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); 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 mediandos); 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; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; 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