

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : SILVERSHINE S 2100
Produktkod : 051980G60 051980G60

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)

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser : H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller
 omtöcknad.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
 organismer.

Kompletterande farouppgifter : EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller
 hudsprickor.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P261 Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/
 dimma/ ångor/ sprej.
P271 Används endast utomhus eller i väl
 ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Åtgärder:
P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till
 frisk luft och se till att andningen
 underlättas. Vid obehag, kontakta
 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förvaring:
P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats.
 Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en
 godkänd avfallsanläggning.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

2.3 Andra faror

Brännbara fasta ämnen

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.	Klassificering FÖRORDNING (EG)	Koncentration (% w/w)
--------------	-------------------	-----------------------------------	--------------------------

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

	INDEX-nr Registreringsnummer	nr 1272/2008	
aluminiumpulver (stabiliserat)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 25 - < 50
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 50
solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 918-668-5 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 20 - < 25

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 : Sök läkare efter betydande exponering.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
- 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.

SILVERSHINE S 2100

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.0	04.10.2017	102000002373	Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

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
Specialpulver mot metallbrand

Olämpligt släckningsmedel : Vatten
Skum
Koldioxid (CO₂)
ABC-pulver

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 personlig skyddsutrustning.

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.
Använd personlig skyddsutrustning.
Undvik dammbildning.
Avlägsna alla antändningskällor.

SILVERSHINE S 2100

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.0	04.10.2017	102000002373	Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

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).

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 : Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
Undvik dammbildning.
Säkerställ god ventilation.

Undvik att respirabla partiklar bildas.
Andas inte in ångor/damm.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Jordningen av förpackningar och apparater måste absolut säkerställas. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Använd explosionssäker utrustning.

Undvik dammbildning. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillslutna på en sval, väl ventilerad plats. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Rökning förbjuden. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Skyddas mot luftfuktighet och vatten. Låt ej torka.

Råd för gemensam lagring : 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 (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			

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

	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.			
		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.			
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	64742-48-9	NGV	350 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KTV	500 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Gränsvärdet avser kolväten i ångform dvs. upp till 12 kolatomer. Vid exponering för kolväten med mer än 12 kolatomer som förekommer i form av aerosol, partiklar eller vätskedroppar, tillämpas gränsvärdet för organiskt damm och dimma, 5 mg/m ³ . Gränsvärdet gäller inte för aromatfri lacknafta (< 2 viktsprocent) som har eget gränsvärde.			
		KTV	100 ppm 600 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	SE AFS (2015-11-12)
Ytterligare information	Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden., Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina			

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 40 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.

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

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
aluminiumpulver (stabiliserat)	Arbetstagare	Inhalation	long term – local effects	3,72 mg/m ³
	Konsumenter	Oralt	long term – systemic effects	3,95 mg/kg
nafta (petroleum), vätebehandlad tung	Arbetstagare	Hudkontakt	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Konsumenter	Förtäring	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Konsumenter	Hudkontakt	long term – systemic effects	300 mg/kg
	Konsumenter	Inandning	long term – systemic effects	900 mg/m ³

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
aluminiumpulver (stabiliserat)	Sötvatten	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon

Handskydd

Material : Lösningsmedelsbeständiga handskar (butylgummi)

Anmärkning

: Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid). Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Rekommenderat förebyggande hudskydd Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med skyddshandskstillverkaren.

Hud- och kroppsskydd : Långärmad klädsel

SILVERSHINE S 2100

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.0	04.10.2017	102000002373	Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

Skyddsskor

Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.

Andningsskydd : Använd andningsskydd om MAK-värdet överstigs.

Vid damm- eller aerosolbildning använd andningsskydd med godkänt filter.
Skyddsmasker för damm rekommenderas där koncentrationen av damm är större än 10 mg/m³.

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	: Pastöst fast ämne
Färg	: silver
Lukt	: karakteristisk
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Ingen tillgänglig data
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 162 °C
Flampunkt	: 41 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Brännbara fasta ämnen
Självantändning	: ej självantändbar
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Glödtemperatur	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ej explosiv Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

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 : 1,1 - 1,5 g/cm³

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 : Reagerar med syror, lut, halogener och oxidationsmedel. Väte kan eventuellt bildas vid inverkan av syror och lut. Blandningen reagerar långsamt med vatten resulterande i utveckling av vätgas.

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Låt ej torka.

Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Syror
Baser
Oxidationsmedel
Starkt halogenerade föreningar

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:

aluminiumpulver (stabiliserat):

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

nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): Testatmosfär: ånga
Anmärkning: En LC50/inhalation/4h/råtta kunde inte bestämmas eftersom ingen dödlighet observerades vid den maximala uppnåeliga koncentrationen.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

SILVERSHINE S 2100

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.0	04.10.2017	102000002373	Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.492 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 3.160 mg/kg

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning: Damm från produkten kan vara irriterande för ögon, hud och andningsvägar.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Bedömning: Kan orsaka irritation i luftvägarna., Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Aspirationstoxicitet

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.

Koncentrationer avsevärt högre än HGV-värdet kan verka bedövande.

Lösningsmedel kan avfetta huden.

Beståndsdelar:

nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

Anmärkning: Lösningsmedel kan avfetta huden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

solventnafta (petroleum), lätt aromatisk:

Ekotoxikologisk bedömning

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

SILVERSHINE S 2100

Version 2.0 Revisionsdatum: 04.10.2017 SDB-nummer: 102000002373 Tryckdatum: 20.11.2018
Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

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 : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Beståndsdelar:

nafta (petroleum), vätebehandlad tung:

Tillägg till ekologisk information : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

Europeiska avfallskatalogen : 12 01 04 - Stoft och partiklar av andra metaller än järn

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.
Avfallshanteras som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.
Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

SILVERSHINE S 2100

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.0	04.10.2017	102000002373	Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

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 H-Angivelser

H226 : Brandfarlig vätska och ånga.
H228 : Brandfarligt fast ämne.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Chronic : Kronisk toxicitet i vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Flam. Liq. : Brandfarliga vätskor
Flam. Sol. : Brandfarliga fasta ämnen
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KTV : Korttidsgränsvärde

SILVERSHINE S 2100

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Tryckdatum: 20.11.2018
2.0	04.10.2017	102000002373	Datum för det första utfärdandet: 20.02.2014

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; TCSI - Taiwanesisk 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