

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SILVERSHINE S 1100

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Queste informazioni non sono disponibili.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH
Guentersthal 4
91235 Hartenstein
Telefono : +499152770
Telefax : +499152777008
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : msds.eckart@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Solidi infiammabili , Categoria 1	H228: Solido infiammabile.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola , Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico , Categoria 2	H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Facilmente infiammabile	R11: Facilmente infiammabile.
Irritante	R37: Irritante per le vie respiratorie.
Pericoloso per l'ambiente	R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H228 Solido infiammabile.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Descrizioni supplementari del rischio : EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**
P210 Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
Reazione:
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P370 + P378 In caso di incendio: Estinguere con: Sabbia asciutta.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
64742-95-6 nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazion e [%]
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335, H336 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25 - < 50
nafta (petrolio), frazione pesante di 'hydrotreating'	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 50
alluminio	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	F; R11	Flam. Sol. 1; H228	>= 25 - < 50

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

occhi	Rimuovere le lenti a contatto. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico. Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Se ingerito	: Mantenere il tratto respiratorio pulito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi	: Nessuna informazione disponibile.
Rischi	: Nessuna informazione disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento	: Nessuna informazione disponibile.
-------------	-------------------------------------

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Sabbia asciutta, Polvere speciale contro la combustione dei metalli
Mezzi di estinzione non idonei	: Polvere ABC, Anidride carbonica (CO ₂), Acqua, Schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio	: Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.
--------------------------------------	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi	: Usare i dispositivi di protezione individuali.
---	--

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto d'aria indipendente.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

Ulteriori informazioni : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Non lavare con acqua.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili. Non respirare i vapori e le polveri. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
- Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nei contenitori originali. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.
- Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua.
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

Classe tedesca di stoccaggio : 4.1B, Materiali pericolosi solidi infiammabili

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL:

nafta solvente (petrolio),
aromatica leggera (64742-
95-6)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 11 mg/kg

DNEL:

nafta solvente (petrolio),
aromatica leggera (64742-
95-6)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 11 mg/kg

DNEL:

nafta solvente (petrolio),
aromatica leggera (64742-
95-6)

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 32 mg/m3

DNEL:

nafta (petrolio), frazione
pesante di 'hydrotreating'
(64742-48-9)

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
Valore: 300 mg/kg

DNEL:

nafta (petrolio), frazione

Uso finale: Consumatori

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

pesante di 'hydrotreating'
(64742-48-9)

Via di esposizione: Ingestione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 300 mg/kg

DNEL:
 nafta (petrolio), frazione
 pesante di 'hydrotreating'
 (64742-48-9)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Contatto con la pelle
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 300 mg/kg

DNEL:
 nafta (petrolio), frazione
 pesante di 'hydrotreating'
 (64742-48-9)

Uso finale: Consumatori
 Via di esposizione: Inalazione
 Potenziali conseguenze sulla salute: long term – systemic effects
 Valore: 900 mg/m3

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
- : Occhiali di protezione
- Protezione delle mani
- Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
- Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
 Il tempo esatto di penetrazione non può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, ma deve essere osservato.
 Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

Protezione preventiva cutanea suggerita

Dopo il contatto lavare a fondo la pelle.

L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : In caso di formazione di polvere o aerosol, usare un respiratore con un filtro approvato.
Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere e' superiore a 10 mg/m3.
- : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

- Acqua :
: Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : Solido pastoso
- Colore : argento
- Odore : inodore

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

pH	: nessun dato disponibile
Punto di congelamento	: nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	: 162 °C
Punto di infiammabilità.	: 41 °C
Densità apparente	: nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: nessun dato disponibile
Autoinfiammabilità	: nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività	: nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: nessun dato disponibile
Densità	: nessun dato disponibile
Idrosolubilità	: nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: nessun dato disponibile
Decomposizione termica	: nessun dato disponibile
Viscosità, dinamica	: nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: nessun dato disponibile
Tempo di flusso	: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.

Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Basi
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Altre informazioni : nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Componenti:

7429-90-5 :

Tossicità acuta per inalazione : CL50 ratto: > 5 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Corrosione/irritazione cutanea

nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto

La polvere del prodotto può essere irritante per gli occhi, la pelle e il sistema respiratorio.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

nessun dato disponibile

Toxicity to reproduction/fertility

nessun dato disponibile

Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

nessun dato disponibile

Tossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto

I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito., Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici., I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale con può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale., Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 12 01 04 - polveri e particolato di materiali non ferrosi

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto.

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 1325
IMDG : 1325
IATA : 1325

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S.
 (Aluminium pigment paste, Solvent naphtha)
IMDG : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
 (Aluminium pigment paste)
IATA : FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
 (Aluminium pigment paste)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR : 4.1
IMDG : 4.1
IATA : 4.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR
 Gruppo d'imballaggio : II
 Codice di classificazione : F1
 N. di identificazione del pericolo : 40
 Etichette : 4.1
 Codice di restrizione in galleria : (E)
IMDG
 Gruppo d'imballaggio : II
 Etichette : 4.1
 EMS no Numero : F-G, S-G
IATA
 Istruzioni per l'imballaggio : 448

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

(aereo da carico)

Istruzioni per l'imballaggio : 445

(aereo passeggeri)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y441

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette : 4.1

14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG : Inquinante marino

ADR : Pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo completo delle Frasi-R

R10	Inflammabile.
R11	Facilmente infiammabile.
R37	Irritante per le vie respiratorie.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R65	Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H226	Liquido e vapori infiammabili.
------	--------------------------------

SILVERSHINE S 1100

Versione 1.1

Data di revisione 19.03.2014

Data di stampa 20.11.2018

H228	Solido infiammabile.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.