

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Flußmittel für Silberlote

Reviderad datum: 19.06.2021

Sida 2 av 7

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Ring en läkare omedelbart.

Vid nedsvämning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten.
Ring en läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Ingen information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Vattenspraystråle
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.
Späd ut med mycket vatten.
Behåll förorenat tvättvatten och se till att det bortskaffas

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Inga särskilda åtgärder behövs.

Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Flußmittel für Silberlote

Reviderad datum: 19.06.2021

Sida 3 av 7

Råd om samförvaring

Förvaras separat av
Livsmedel och djurfoder
Syror
Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Fluss

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Övrig information Kontrollparametrar**

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fysisiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Hudskydd

Användning av skyddskläder.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Typ av filter: B

Typ av filter: P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Pasta
Färg:	vitaktig
pH-värde (vid 20 °C):	10,8

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	ca. 500 °C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	inte tillämplig

Brandfarlighet

Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig

Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Flußmittel für Silberlote

Reviderad datum: 19.06.2021

Sida 4 av 7

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Självantändningstemperatur	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
Oxiderande egenskaper	
Produkten är inte: brandfrämjande.	
Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,35 g/cm ³
Vattenlöslighet:	lättlöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	
ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
9.2 Annan information	
Halt av fast substans:	ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Stark syra

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen/ingen

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

 Gaser/ångor, irriterande ämne
 Kaliumfluorid
 Bortrifluorid

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om de toxikologiska effekterna
Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Flußmittel für Silberlote

Reviderad datum: 19.06.2021

Sida 5 av 7

Produkten har inte testats.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Produkten har inte testats.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten har inte testats.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

060314 AVFALL FRÅN OORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av salter, saltlösningar och metalloxider; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Flußmittel für Silberlote

Reviderad datum: 19.06.2021

Sida 6 av 7

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Faroutlösare:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

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

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**EU-föreskrifter**Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H361

Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Flußmittel für Silberlote

Reviderad datum: 19.06.2021

Sida 7 av 7

produktgenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)