

Lubrizol Contram ST-1/50

Internkod: 1991

Omarbetad: 2016.01.25

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Lubrizol Contram ST-1/50

Artikel-nr CULZST1

Ersätter säkerhetsdatablad från 2012-05-25

Version nummer 2.0

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

Användning Biocid för vattenbaserad metalbearbetningsvätska.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se
sdb@galindberg.se

E-post

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta förgiftningsfall: 010-456 6700 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm).

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Aquatic Chronic 3; H412: Farligt för vattenmiljön.
Acute Tox 4; H302: Akut toxicitet.
Skin Corr 1B; H314: Frätande/irriterande på huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Fara

Faroangivelse H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H302 Skadligt vid förtäring.

Skyddsangivelser

Förebyggande P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Lubrizol Contram ST-1/50

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1991

Omarbetad: 2016.01.25

Åtgärder P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen; Framkalla INTE kräkning.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
 Skölj huden med vatten/duscha.
 P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Note | Vikt-% |
|----------------------------|---|--|------|---------|
| N,N-methylenebismorpholine | Ec/Nlp nr: 227-062-3 Cas nr: 5625-90-1 | Acute Tox 4; H302 Skin Corr 1B; H314 Aquatic Chronic 3; H412 | | 40-49,9 |

Kodförklaring

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------|---|
| Inandning | Offret flyttas ut i friska luften och hålles stilla i ett läge som gör det lätt att andas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hud | Avlägsna genast alla förorenade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. |
| Ögon | Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring | Kräkning får EJ utföras. Skölj munnen. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka allvarliga skador vid ögonkontakt.

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

Behandla exponerad person efter symtom.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten.

Olämpliga släckmedel Direkta vattenstrålar.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Produkten är ej brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer Använd beskriven skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Lubrizol Contram ST-1/50

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1991

Omarbetad: 2016.01.25

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med absorberande material och lägg i container avsedd för kemiskt avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnittAnvänd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.
Hantera avfall enligt punkt 13.**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Sörj för god ventilation under arbetets gång. Sätt alltid på locket efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten väl tillsluten i originalemballage. Förvara produkten svalt och torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att långvarig kontakt med produkten kan undvikas. Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material, till exempel nitrilgummi.

Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Avlägsna genast kontaminerade kläder.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form/tillstånd

Flytande

Färg

Gulaktig

Lukt

Karakteristisk

pH konzentrat

10,5

pH lösning

10

Flampunkt

> 120 °C

Flampunktmetod

PMCC

Löslighet vatten

Dispergerbart.

9.2 Annan information**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Materialet är normalt stabilt vid måttligt höjda temperaturer och tryck. Produkten kan kristallisera vid temperaturer under 15 °C. Om detta skulle inträffa kan produkten värmas i ett lämpligt värmeskåp (upp till maximalt 50 °C) utan att dess kvalitet påverkas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Detta material innehåller amin. Det föreligger risk för att nitrosamin bildas och därför får inte nitrit eller andra nitroserade medel tillsättas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Mycket höga temperaturer, risk för termisk nedbrytning se punkt 10.6.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidanter och syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxid, koldioxid, aldehyder och andra ofullständigt förbrända föreningar.

Lubrizol Contram ST-1/50

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1991

Omarbetad: 2016.01.25

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|---|
| Akut toxicitet | Farligt att förtära. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. |
| Frätande/irriterande på huden | Kan ge hudirritation och hudinflammation. |
| Allvarlig ögonskada/ ögonirritation | Risk för allvarlig ögonskada. Baserat på data från komponenter eller liknande material. |
| Mutagenitet i könsceller | Ingen känd. |
| Cancerogenitet | Ingen känd carcinogenitet. |
| Reproduktionstoxicitet | Ej känt. |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Inga tillgängliga data visar att produkten eller komponenter ingående i mer än 1% utgör kroniska hälsorisker. |
| Fara vid aspiration | Kan orsaka näsan, halsen och lungirritation. Baserat på data från komponenter eller liknande material. |
| LD50 Oral | 500-2000 mg/kg |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

| | |
|--|---|
| 12.1 Toxicitet | En av beståndsdelarna väntas vara skadlig för akvatiskt liv. Inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. |
| För ingrediens EC50 LC50 | N,N-methylenbismorpholine 1-10 mg/l (alger) 100-1000 mg/l (Fisk. sötvatten) |
| 12.2 Persistens och nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytning av denna produkt sker mycket snabbt, baserat på OECD 301-typ testdata för liknande produkter. Uppfyller ej klara kriterier för biologisk nedbrytning. Ingående komponenterna är lätt biologiskt nedbrytbar, baserat på data från OECD 301 F test. |
| 12.3 Bioackumuleringsförmåga | Ingen bioackumulering är indikerad. |
| 12.4 Rörligheten i jord | Produkten löser sig lätt i vatten och förväntas ha hög rörlighet i mark. |
| 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB. |
| 12.6 Andra skadliga effekter | |

AVSNITT 13: AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

| | |
|-------------------|--|
| Avfallsgrupp | Rekommendation. EWC-kod: 12 01 14 - Slam från bearbetningsprocesser som innehåller farliga ämnen. |
| Emballage | OBS! EWC-koden är endast vägledande. Användaren måste själv ange korrekt EWC-kod om användningsområdet avviker. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen. Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se . |
| Annan information | Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

| | |
|--------------------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | n/a |
| 14.3 Faroklass för transport | n/a |
| 14.4 Förpackningsgrupp | |
| 14.5 Miljöfaror | |
| 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder | |

Lubrizol Contram ST-1/50

Forts. från föreg. sida

Internkod: 1991

Omarbetad: 2016.01.25

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2012-05-25

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---