



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

ZINK KALLGALV LITER

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn : Zink Kallgalv Liter
Artikelnr : 6061, 16061

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierade användningar : Grundfärg med galvaniskt rostskydd

Användningar som det avråds från : Privat användning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Inhemsk tillverkare/importör:

Företagsnamn : BS Kemi AB
Adress : Box 525
Postadress : 136 25 HANINGE
Land : Sweden
Telefon : 08-50410380
Fax : 08-50023831
e-post : info@bskemi.se
Hemsida : www.bskemi.se
Kontaktuppgift, e-post : sdb@bskemi.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska faror Flam. Liq. 3; H226
Hälsöfaror Skin Irrit. 2; H315
Elicitation; EUH208
Miljöfaror Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD: Fara



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

FAROANGIVELSER

- H226 Brandfarlig vätska och ånga
- H315 Irriterar huden
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SKYDDSANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
- P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

- ÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

- FÖRVARING

- P405 Förvaras inlåst.

- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING

- P223 Undvik all kontakt med vatten.
- P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
- P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/...
- P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).
- P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- P362 Ta av nedstänkta kläder.
- P370 + P378 Vid brand: Släck med ...
- P391 Samla upp spill.
- P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

TILLÄGGSMÄRKNING

- EUH208 Innehåller 2-BUTANONOXIM. Kan orsaka en allergisk reaktion.

FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN

Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR

PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

| Nr | Ämnesnamn | Reg. Nr | EG Nr | CAS-Nr | Vikt-% | Faroangivelse |
|----|------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------|----------|--|
| 1 | Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat) | 01-2119467174-37 | 231-175-3 | 7440-66-6 | 60 - 100 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 |
| 2 | Xylen | 01-2119488216-32-0000 | 215-535-7 | 1330-20-7 | 15 - 20 | Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Asp. tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373 STOT SE 3; H336 |



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

| | | | | | | |
|---|---------------|-----------------------|-----------|----------|------------|--|
| 3 | Etylbenzen | 01-2119489370-35 | 202-849-4 | 100-41-4 | 1 - 4,99 | Acute tox. 4; H332 Aquatic Chronic 3; H412 Asp. tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT RE 2; H373 |
| 4 | 2-Butanonoxim | 01-2119539477-28-0000 | 202-496-6 | 96-29-7 | 0,1 - 0,99 | Acute tox. 4; H312 Carc. 2; H351 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 |

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

INANDNING

Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen.

Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person.

Framkalla inte kräkning..

FÖRTÄRING

Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter medan läkare kontaktas.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

Innehåller organiska lösningsmedel som vid massiv exponering kan påverka centrala nervsystemet och medföra yrsel och berusning.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation..

ÖVRIGT

Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Vid brandsläckning används skum, kolsyra eller pulver.



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ämnet förorsakar kraftig rökutveckling vid brand. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. Vid upphettning och brand kan bildas hälsoskadliga ångor/gaser.

5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Använd inte mer vatten än nödvändigt för eldens bekämpande. Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDBEKÄMPNINGS-PERSONAL:

Använd skyddsdräkt. Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder

ALLMÄNT:

Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Ej brandfarligt men kan underhålla förbränning.

Behållare i närheten av brand bör omedelbart flyttas eller kylas med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Stora spill: Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Små spill: Torka bort med papper eller textil.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.

INFORMATION

Ingen annan information tillgänglig.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Eliminera alla antändningskällor. Lagertankar och behållare skall vara jordade. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet. Håll behållare väl tillslutna. Förvaras i låst rum med god ventilation och isolerat från syror.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anm. |
|-----------|---------------------|-----------|-----|-------------------|------|------|
| # Xylen | 1330-20-7 | 8 h | 50 | 221 | 2011 | H |
| | | 15 min | 100 | 442 | 2011 | H |

Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Exponering | Påverkan | Exponeringsväg | |
|-----------|---------------------|------------|-----------|----------------|-----------------------|
| | | | | Dermal | Oral |
| Xylen | 1330-20-7 | Akut | Lokal | | 289 mg/m ³ |
| | | Akut | Systemisk | | 289 mg/m ³ |
| | | Långtids | Lokal | | 77 mg/m ³ |
| | | Långtids | Systemisk | | 77 mg/m ³ |

PNEC

| Ämnesnamn | CAS nr. /Reg.nr* | Område | Värde |
|-----------|---------------------|-----------|------------|
| Xylen | 1330-20-7 | Sötvatten | 0,327 mg/l |

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

Skyddsutrusning



LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med kombinationsfilter Typ AX2/P2.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

För exponering 4-8 timmar, använd skyddshandskar av: Polyetylen/Etylenvinylalkohol (PE/EVAL).

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

| | |
|------------|---|
| Form: | Vätska/pasta. |
| Färg: | Grå |
| Lukt: | Lösningssmedel |
| Löslighet: | Ej blandbart med vatten, löslig i organiskalösningssmedel |



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

| Parameter | Värde / enhet | Metod/referens | Kommentar |
|--|---------------|----------------|-----------|
| pH i koncentrat | Data saknas | | |
| pH i brukslösning | Data saknas | | |
| Smältpunkt / Fryspunkt °C | Data saknas | | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C | Data saknas | | |
| Flampunkt °C | 26 Sh CC | | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | | |
| Brandfarlighet (Fast / Gas) | Data saknas | | |
| Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.% | Data saknas | | |
| Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.% | Data saknas | | |
| Ångtryck kPa | Data saknas | | |
| Ångdensitet | Data saknas | | |
| Relativ densitet | 2,75 | | |
| Löslighet | Data saknas | | |
| Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten | Data saknas | | |
| Självantändningstemperatur °C | Data saknas | | |
| Sönderfallstemperatur °C | Data saknas | | |
| Viskositet | Data saknas | | |
| Explosiva egenskaper | Data saknas | | |
| Oxiderande egenskaper | Data saknas | | |

9.2 ANNAN INFORMATION

| | | | |
|----------------------------|-------------|--|--|
| Densitet Kg/m ³ | Data saknas | | |
|----------------------------|-------------|--|--|

INFORMATION

Kategori: speciallack. VOC gränsvärde: 840 g/l.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kontakt med syror. Oxiderande material.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand bildas giftiga gaser (CO, CO₂, NO_x).

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

AKUT TOXICITET

BLANDNING

Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

LD50 Inahl. Råtta 5,41 mg/kg
LD50 Oralt Råtta 2000 mg/kg

Xylen

LD50 Inahl. Råtta 6350 mg/l
LD50 Dermalt Kanin 1100 mg/kg

Etylbenzen

LD50 Inahl. Råtta 17,2 mg/L
LD50 Dermalt 17000 mg/kg
LD50 Oralt Råtta 3500 mg/kg

2-Butanonoxim

LD50 Inahl. Råtta 20 mg/l
LD50 Oralt Råtta 930 mg/kg

SLUTSATS

Inandning av stora mängder Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (några ml) i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER

INANDNING

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Överexponering kan orsaka skador på det centrala nervsystemet, och därmed orsaka dåsighet och förgiftning. Vätskan kan vara irriterande på ögonen, luftvägarna och huden.

FÖRTÄRING

Kan orsaka irritation. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Magsmärta. Illamående, kräkning. Diarré.

KONTAKT MED ÖGONEN

Ånga eller sprej kan orsaka tillfällig (reversibel) ögonskada.

HUDKONTAKT

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad, irritation och torr hud. Hudirritation.

HÄLSOFARLIGHET

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|-----------------|-------|
| EC50 alger | 96 h | 2,4 mg/l | Sötvattensalger | |
| EC50 kräft | 48 h | 0,068 mg/l | Daphnia magna | |
| LC50 fisk | 96 h | 0,116 mg/l | | |

Xylen

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|-----------------------------|-------|
| EC50 bakt. | 72 h | 3,5 mg/l | Selenastrum capricornutum | |
| EC50 kräft | 48 h | 1-5 mg/l | Daphnia magna | |
| LC50 fisk | 96 h | 21 mg/l | Pimephales (knölskallesløj) | |



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

Etylbenzen

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|--------------------------------------|-------|
| EC50 alger | 72 h | 4,9 mg/l | | |
| EC50 kräft | 48 h | 2,1 mg/l | Daphna magna | |
| LC50 fisk | 96 h | 4,2 mg/l | Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | |

2-Butanonoxim

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|------------|---------|---------------|-----------------------------|-------|
| EC50 bakt. | 72 h | 83 mg/l | Scenedesmus subspicatus | |
| EC50 kräft | 48 h | >500 mg/l | Daphnia magna | |
| LC50 fisk | 96 h | 760 mg/l | Poecilia reticulata (Guppy) | |

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Xylen

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|--------|---------|---------------|-----|-------|
| LogPow | | 3,11 - 3,2 | | |

Etylbenzen

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|-----------|---------|---------------|-----|-----------|
| Biologisk | 28 d | 50% | | OECD 301C |
| LogPow | logPow | 3,15 | | |

2-Butanonoxim

| Test | Exp.tid | Värde / enhet | Art | Källa |
|-----------|---------|---------------|-----|-----------|
| Biologisk | 14 d | 70% | | OECD 301C |
| LogPow | logPow | 5,8 | | |

Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3 BIOACKUMULERING

Zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

| Test | Värde/enhet | Källa |
|------|-------------|-------|
| BFC | 92 | |

Xylen

| Test | Värde/enhet | Källa |
|------|-------------|-------|
| BFC | 25 | |

Etylbenzen

| Test | Värde/enhet | Källa |
|------|-------------|-------|
| BFC | 15 | |

2-Butanonoxim

| Test | Värde/enhet | Källa |
|------|-------------|-------|
| BFC | 0,63 | |

Kan ackumuleras i jord och vattensystem

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Ingen information tillgänglig



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

INFORMATION

Bedömd som miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Rester och tomma behållare skall behandlas som FARLIGT AVFALL och skall tas om hand om enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Kontakta kommunens miljöförvaltning för lokala bestämmelser. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 08 01 11*.

Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: **Ja**

| | | ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport) | |
|-----------------------------------|------|---|-----|
| 14.1 UN-nr | 1263 | | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG | | |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Faroetikett | 3 | 14.5 Miljöfaror | Nej |
| Faronummer | 33 | Tunnelrestriktioner | D/E |

| | | ADN (Transport på inre vattenvägar) | |
|-----------------------------------|------|-------------------------------------|-----|
| 14.1 UN-nr | 1263 | | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG | | |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Miljörisk i tankfartyg | | 14.5 Miljöfaror | Nej |

| | | IMDG (Sjötransport) | |
|-----------------------------------|-------------|-------------------------|-----|
| 14.1 UN-nr | 1263 | | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | PAINT | | |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Sub risk | | 14.5 Miljöfaror | Nej |
| IMDG-kod | | Marin förorening | |
| EMS | F-E, S-E | | |



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

IATA (flygtransport))

| | | | |
|-----------------------------------|------|-------------------------|-----|
| 14.1 UN-nr | 1263 | | |
| 14.2 Officiell transportbenämning | FÄRG | | |
| 14.3 Faroklass för transport | 3 | 14.4 Förpacknings grupp | III |
| Faroetikett | 3 | Tunnelrestriktioner | D/E |

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen information tillgänglig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämpbar.

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som begränsad mängd (5 L) om varje kolli väger högst 30 kg i kartong eller 20 kg på brickor med sträck- eller krympfilm. Varje kolli skall märkas med en kvadrat, ställt på ett hörn, den övre och undre delen skall vara svart, med en sidlängd av minst 100 mm.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN.

EU-FÖRORDNINGAR

Ingen information tillgänglig.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

INFORMATION

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

| Version | Rev. datum | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------------|--|
| 2.0 | 2016-02-26 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd. |
| 1 | 2013-01-14 | Håkan Svensson | Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010. |

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET

| | |
|------|---------------------------------------|
| DNEL | Derived No-Effect Level |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| PBT | Persistent Bioaccumulative Toxic |
| vPvB | Very Persistent, Very Bioaccumulative |



SÄKERHETS DATABLAD

SDS

I enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006

Senaste ändring: 2016-02-26

Version: 2.0

Ersätter datum: 2013-02-11

INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

KLASSIFICERINGSMETOD:

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER

| | |
|------|--|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt |
| H315 | Irriterar huden |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation |
| H332 | Skadligt vid inandning |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |

RÅD OM UTBILDNING

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.

ZINK KALLGALV LITER