

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnamn: Kerr Life Isolering
Artikelnr: 50754, 71089

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899

Kerr™

Säkerhetsdatablad LIFE CATALYST

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : LIFE CATALYST

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Funktion eller användningskategori : Materiale för tandvård.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

Tillverkare

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

Kontaktperson : safety@kavokerr.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---------|--|--------------------------------|---------------------------------------|
| Sverige | Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital | Box 60 500 171 76 Stockholm | +46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112 |

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Oral) H302
Eye Dam. 1 H318

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

methylsalicylat, 2,2-dimetylpropan-1,3-diol

Faroangivelser (CLP) :

H302 - Skadligt vid förtäring
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning
P270 - Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar
 P301+P312 - VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta läkare,
 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN
 P305+P351+P338+P310 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera
 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast
 läkare
 P330 - Skölj munnen
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ...

Extra fraser : Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1907/2006, artikel 2, punkt 6, steg c).

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämne

Gäller inte

3.2. Blandning

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|----------|---|
| methylsalicylat | (CAS nr) 119-36-8 (EC nr) 204-317-7 (REACH-nr) 01-2119515671-44 | =>35-<50 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 |
| bariumsulfat | (CAS nr) 7727-43-7 (EC nr) 231-784-4 (REACH-nr) 01-2119491274-35 | =>35-<50 | Inte klassificerat |
| titandioxid | (CAS nr) 13463-67-7 (EC nr) 236-675-5 (REACH-nr) 01-2119489379-17 | =>10-<15 | Inte klassificerat |
| 2,2-dimetylpropan-1,3-diol | (CAS nr) 126-30-7 (EC nr) 204-781-0 (REACH-nr) 01-2119480396-30 | =>5-<10 | Eye Dam. 1, H318 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Förflytta personen till frisk luft. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Första hjälpen efter förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador efter hudkontakt : Rodnad, smärta. Blåsor.

Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador. Rodnad, smärta.

Symptom/skador efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Kan orsaka en lätt retning av vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen.

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

Inga specifika åtgärder identifierade.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använt lämpligt media för att ringa in branden. Skum, koldioxid och pulver.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Ej brandfarlig.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

Farliga sönderdelningsprodukter : CO₂. Kolmonoxid. Svaveloxid. Metalloxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGAUTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma. Ät, drick eller rök inte på de ställen där produkten används.

För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal.

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.
Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Undvik kontakt med ögon och hud.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Avlägsna förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Lagra på skyddad, torr plats, för att undvika kontakt med fukt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Oförenliga material : Oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Rådfråga leverantören om kompletterande information.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

| titandioxid (13463-67-7) | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Sverige | Lokalt namn | Titanium dioxide total dust |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (ppm) | 5 ppm |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Säkerhetsögonduchar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponering kan ske.
Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.
Handskydd : Använd lämpliga skyddshandskar. Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,1 mm. Genombrottsid: > 60 minuter. STANDARD EN 374.
Skyddsglasögon : Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. STANDARD EN 166.
Hudskydd : Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation



Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska
 Utseende : Pasta.
 Färg : Beige. Off-white. Ljusrosa.
 Lukt : karaktäristisk.
 Luktgräns : Inga data tillgängliga
 pH : Inga data tillgängliga
 Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga
 Smältpunkt : Inga data tillgängliga
 Fryspunkt : Inga data tillgängliga
 Kokpunkt : Inga data tillgängliga
 Flampunkt : Inga data tillgängliga
 Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga
 Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga
 Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga
 Ångtryck : Inga data tillgängliga
 Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga
 Relativ densitet : 2
 Löslighet : I vatten är ämnet olösligt.
 Log Pow : Inga data tillgängliga
 Viskositet, kinematisk : Inga data tillgängliga
 Viskositet, dynamisk : Inga data tillgängliga
 Explosiva egenskaper : Produkten är ej explosionsfarlig.
 Brandfrämjande egenskaper : Ej brandfarlig.
 Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme och direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Oxideringsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Oral: Skadligt vid förtäring.
 Kan orsaka en lätt retning av vävnaden i munnen, halsen och matspjälkningskanalen

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1774,000 mg/kg kroppsvikt |
| methysalicylat (119-36-8) | |
| LD50 oral råtta | 887 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud råtta | > 2500 mg/kg kroppsvikt |
| LD50 hud kanin | > 5000 mg/kg KV/dygn |

| | |
|--|----------------------------------|
| bariumsulfat (7727-43-7) | |
| LD50 oral råtta | > 20000 mg/kg |
| titandioxid (13463-67-7) | |
| LD50 oral råtta | > 100000 mg/kg |
| 2,2-dimetylpropan-1,3-diol (126-30-7) | |
| LD50 oral råtta | > 3200 mg/kg kroppsvikt |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Orsakar allvarliga ögonskador. |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten ses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

| | |
|--|---|
| methylosalicylat (119-36-8) | |
| LC50 fiskar 1 | 10 - 100 mg/l 96h |
| EC50 Daphnia 1 | 10 - 100 mg/l 48h |
| IC50 (Alger) | 0,885 mg/l 72h |
| bariumsulfat (7727-43-7) | |
| LC50 fiskar 1 | > 7600 mg/l (96 timmar) |
| EC50 Daphnia 1 | > 32 mg/l (48 timmar - Daphnia magna) |
| titandioxid (13463-67-7) | |
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l (96 timmar - Fundulus heteroclitus) |
| EC50 Daphnia 1 | > 1000 mg/l (48 timmar - Daphnia magna) |
| 2,2-dimetylpropan-1,3-diol (126-30-7) | |
| LC50 fiskar 1 | > 1000 mg/l (96 timmar - Oryzias latipes) |
| EC50 Daphnia 1 | > 500 mg/l (48 timmar - Daphnia magna) |
| IC50 (Alger) | > 500 mg/l 72 timmar - Scenedesmus subspicatus |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|--|--------------------------------|
| LIFE CATALYST | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Inga data tillgängliga. |
| 2,2-dimetylpropan-1,3-diol (126-30-7) | |
| Biologisk nedbrytning | 5 % 35 dagar (OECD-metod 301E) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|--|---------------------------------|
| LIFE CATALYST | |
| Bioackumuleringsförmåga | Liten risk för bioackumulering. |
| methylosalicylat (119-36-8) | |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 46 |
| Log Pow | 1,59 |
| 2,2-dimetylpropan-1,3-diol (126-30-7) | |
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | < 9 |
| Log Pow | -0,15 |

12.4. Rörligheten i jord

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| LIFE CATALYST | |
| EKOLOGI - jord/mark | I vatten är ämnet olösligt. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|--|--|
| LIFE CATALYST | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
 Ytterligare Information : Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Hantera som farligt avfall.
 Avfallsbehandlingsmetoder : Samla upp produkten med absorberande material. Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
 Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
 Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning**14.3. Faroklass för transport****14.4. Förpackningsgrupp****14.5. Miljöfaror**

Miljöfarlig : Nej
 Annan information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Gäller inte

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH
 Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan
 Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2011:927, 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemisk säkerhetsutvärdering av detta ämne eller denna blandning

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

Gällande föreskrifter.

| 1.3 | Kontakt information | Uppdaterad | |
|-------------------|---------------------|--------------|--|
| Publiceringsdatum | | : 15/04/2013 | |
| Bearbetningsdatum | | : 6/6/2019 | |
| Ersätter | | : 15/10/2015 | |
| Version | | : 4.0 | |

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, Kategori 4 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 |
| H302 | Skadligt vid förtäring |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador |

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.



Säkerhetsdatablad Life Base

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Life Base

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk

Användning av ämnet eller beredningen : Preparat som är avsedda för dental medicinskt bruk

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

KERRHAWE S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Tillverkare

Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
T +39-081-850-8311

Kontaktperson : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer |
|---------|---------------------------|---|----------------------------------|
| Finland | Myrkytystietokeskus | Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki | +358 9 471 977 +358 9 4711 |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | 010-456 6700 112 |

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318
STOT SE 3 H335
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 2 H411

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Fara

Farliga komponenter : N-etyl-o / p-toluensulfonamid; calciumhydroxid

| | |
|------------------------|---|
| Faroangivelser (CLP) | : H315 - Irriterar huden. H318 - Orsakar allvarliga ögonskador. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P261 - Undvik att inandas dimma, spraj, ångor. P264 - Tvätta händer grundligt efter användning. P271 - Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P273 - Undvik utsläpp till miljön. P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/... P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 - Vid obehag, kontakta läkare, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391 - Samla upp spill. P403+P233 - Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till ett samlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser |
| Extra fraser | : Produkten anses som en medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig. (EU-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d). Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis |

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|--|
| N-etyl-o / p-toluensulfonamid | (CAS nr) 8047-99-2 (EC nr) 232-465-2 | 20 - 60 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| calciumhydroxid | (CAS nr) 1305-62-0 (EC nr) 215-137-3 (REACH-nr) 01-2119475151-45 | 20 - 60 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |
| zinkoxid | (CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index nr) 030-013-00-7 (REACH-nr) 01-2119463881-32 | 1 - 25 | Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |
| zinkstearat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI) | (CAS nr) 557-05-1 (EC nr) 209-151-9 | < 1 | STOT SE 3, H335 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|---|
| Första hjälpen allmän | : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

| | |
|---|--|
| Symptom/effekter efter inandning | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Symptom/effekter efter hudkontakt | : Irriterar huden. |
| Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | : Orsakar allvarliga ögonskador. |

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

Behandla symptomatiskt. Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

| | |
|---------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenridå. CO2. Torrt pulver. Skum. Sand. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandrisk | : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning. |
| Explosionsrisk | : Produkten är ej explosionsfarlig. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : koloxid (CO, CO2). Kväveoxider. Svaveloxid. Metalloxid. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | : Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. |

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

| | |
|-------------------|---|
| Allmänna åtgärder | : Undvik kontakt med ögon och hud. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. |
|-------------------|---|

För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödiga personal. |
|-------------------------|----------------------------------|

För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|---|
| Skyddsutrustning | : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera området. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---|
| För återhållning | : Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning. |
| Rengöringsmetoder | : Absorbtera utspild vätska i absorptionsmedel. Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

| | |
|------------------------------------|--|
| Skyddsåtgärder för säker hantering | : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik att inandas dimma, sprej, ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. |
|------------------------------------|--|

| | |
|-----------------------------|---|
| Åtgärder beträffande hygien | : Tvätta händer grundligt efter användning. |
|-----------------------------|---|

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|--------------------------|---|
| Lagringsvillkor | : Skyddas från fukt. Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Behållaren ska vara väl tillsluten. |
| Icke blandbara produkter | : Starka syror. |
| Oförenliga material | : Antändningskällor. Direkt solljus. |
| Lagringsplats | : Lagra vid rumstemperatur. |

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

| calciumhydroxid (1305-62-0) | | |
|------------------------------------|---|---|
| EU | Lokalt namn | Calcium dihydroxide |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 1 mg/m ³ Respirable fraction |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 4 mg/m ³ Respirable fraction |
| Finland | Lokalt namn | Kalsiumhydroksidi |
| Finland | HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| Sverige | Lokalt namn | Kalciumhydroxid |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 3 mg/m ³ inhalerbart damm |
| Sverige | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 6 mg/m ³ inhalerbart damm |
| Sverige | Anmärkning (SE) | V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 2 (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) |
| zinkoxid (1314-13-2) | | |
| EU | Lokalt namn | Zinc oxide |
| EU | Anteckningar | SCOEL Recommendations (Ongoing) |
| Finland | Lokalt namn | Sinkkioksidi, huurut |
| Finland | HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Finland | HTP-arvo (15 min) | 10 mg/m ³ |
| Sverige | Lokalt namn | Zinkoxid |
| Sverige | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 5 mg/m ³ totaldamm |
| Sverige | Anmärkning (SE) | 2 (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, Arbetsmiljöverket, 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) |
| zinkstearat (557-05-1) | | |
| Finland | Lokalt namn | Sinkkistearaatti |
| Finland | HTP-arvo (8h) (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |

8.2. Begränsning av exponeringen

| | |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | : Handskar. Skyddsglasögon. Undvika all onödig exponering. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen. |
| Handskydd | : Använd skyddshandskar. Bär gummihandskar eller handskar i latex. Materialjocklek: >0,6 mm. Genombrottstid: >480 min. STANDARD EN 374. |
| Skyddsglasögon | : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. STANDARD EN 166. |
| Hudskydd | : Lämpliga skyddskläder skall användas |
| Andningsskydd | : Andningsskydd ej tillämpligt. Om hantering av ämnet kan leda till inandning, rekommenderas andningsskyddsutrustning. Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Standard EN 141. |



Annan information

: Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

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

| | |
|---|---------------------|
| Tillstånd | : Vätska |
| Utseende | : Pasta. |
| Färg | : Off-white. |
| Lukt | : Luktfri. |
| Luktgräns | : Ej bestämd |
| pH | : Ej bestämd |
| Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) | : Ej bestämd |
| Smältpunkt | : Ej bestämd |
| Fryspunkt | : Ej bestämd |
| Kokpunkt | : Ej bestämd |
| Flampunkt | : Ej bestämd |
| Självantändningstemperatur | : Ej bestämd |
| Sönderfalltemperatur | : Ej bestämd |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Ej brandfarlig. |
| Ångtryck | : Ej bestämd |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Ej bestämd |
| Relativ densitet | : 2 |
| Löslighet | : Olöslig i vatten. |
| Log Pow | : Ej bestämd |
| Viskositet, kinematisk | : Ej bestämd |
| Viskositet, dynamisk | : Ej bestämd |
| Explosiva egenskaper | : Inte explosiv. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej brandfarlig. |
| Explosionsgränser | : Ej bestämd |

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Inga reaktiva grupper.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil i normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen polymerisation.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal användning och förvaring.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

| zinkoxid (1314-13-2) | |
|------------------------------|---------------|
| LD50 oral råtta | > 15000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (mg/l) | 5,7 mg/l/4u |

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.
pH: Ej bestämdAllvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.
pH: Ej bestämd

| | |
|---|--|
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| Specifik organotoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna |
| Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom | : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna. |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

EKOLOGI - vatten : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| zinkoxid (1314-13-2) | |
|----------------------|---|
| LC50 fiskar 1 | 1,1 mg/l (96 timmar - Regnbågsöring) |
| EC50 Daphnia 1 | 98 µg/l (48 timmar - Daphnia magna) |
| NOEC (kronisk) | 0,017 mg/l 72 timmar - Pseudokirchnerella subcapitata |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Life Base | |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Life Base | |
|-------------------------|----------------|
| Log Pow | Ej bestämd |
| Bioackumuleringsförmåga | Ej fastslaget. |

| zinkoxid (1314-13-2) | |
|-------------------------------------|-------|
| Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) | 60960 |

12.4. Rörlighet i jord

| Life Base | |
|---------------------|-------------------|
| EKOLOGI - jord/mark | Olöslig i vatten. |

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Life Base | |
|--|--|
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.





AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder


| | |
|--|---|
| Lokala föreskrifter (avfall) | : Hantera som farligt avfall. |
| Avfallsbehandlingsmetoder | : Får ej släppas ut i avloppssystemet. |
| Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning | : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Innehållet/behållaren lämnas till ett insamlingsställe för farligt avfall eller specialavfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser. |
| EKOLOGI - avfallsämnen | : Undvik utsläpp till miljön. |
| Europeisk avfallsförteckning | : 18 01 06* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---|--|--|---|
| 14.1. UN-nummer | | | |
| 3082 | 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | |
| MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. | MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. |
| Beskrivning i transportdokument | | | |
| UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (zinkoxid), 9, III, (E) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT | | |
| 14.3. Faroklass för transport | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Miljöfaror | | | |
| Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja | Miljöfarlig : Ja | Miljöfarlig : Ja |
| Ingen tillgänglig extra information | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**- Vägtransport**

| | |
|--|---|
| Klassificeringskod (ADR) | : M6 |
| Specialbestämmelser (ADR) | : 274, 335, 601, 375 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 5I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (ADR) | : MP19 |
| Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (ADR) | : T4 |
| Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP29 |
| Tankkod (ADR) | : LGBV |
| Fordon för tanktransport | : AT |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V12 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV13 |
| Skyddskod | : 90 |
| Orangefärgade skyltar | :  |

Tunnelrestriktionskod (ADR) : E

- Sjötransport

| | |
|---|-----------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : 5 L |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E1 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P001, LP01 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP1 |
| Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) | : IBC03 |
| Tankanvisningar (IMDG) | : T4 |
| Särbestämmelser för tankar (IMDG) | : TP2, TP29 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-A |

EMS-nr. (Utsläpp) : S-F
 Lastningskategori (IMDG) : A

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1
 PCA Begränsade mängder (IATA) : Y964
 PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG
 PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 964
 PCA max. nettokvantitet (IATA) : 450L
 CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 964
 CAO max. nettokvantitet (IATA) : 450L
 Specialbestämmelser (IATA) : A97, A158, A197
 ERG-koden (IATA) : 9L

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

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

IBC-kod : Gäller inte.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

| | |
|---|---|
| 3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008 | Life Base |
| 3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 3.1 till 3.6, 3.7 skadlig inverkan på den sexuella funktionen, fortplantningsförmågan eller utvecklingen, 3.8 andra effekter än de narkotiska effekterna, 3.9 och 3.10 | Life Base - N-etyl-o / p-toluensulfonamid |
| 3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1 | Life Base |

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisiker 2011:19.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar om ändring(ar):

| | | | |
|-----|---|-----------|--|
| 2.1 | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] | Ändrad | |
| 2.2 | Skyddsangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Signalord (CLP) | Tillfogad | |
| 2.2 | Faropiktogram (CLP) | Ändrad | |
| 2.2 | Faroangivelser (CLP) | Ändrad | |
| 3 | Sammansättning/information om beståndsdelar | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen allmän | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter hudkontakt | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter inandning | Ändrad | |
| 4.1 | Första hjälpen efter | Ändrad | |

| | | | |
|------|--|-----------|--|
| | förtäring | | |
| 4.1 | Första hjälpen efter kontakt med ögonen | Ändrad | |
| 4.2 | Symptom/effekter | Borttagen | |
| 4.2 | Symptom/effekter efter inandning | Tillfogad | |
| 4.2 | Symptom/effekter efter kontakt med ögonen | Tillfogad | |
| 4.2 | Symptom/effekter efter hudkontakt | Tillfogad | |
| 4.3 | Annan läkarhjälp eller behandling | Tillfogad | |
| 5.1 | Lämpliga släckmedel | Ändrad | |
| 5.2 | Farliga sönderdelningsprodukter | Ändrad | |
| 5.3 | Släckinstruktioner | Ändrad | |
| 6.1 | Planeringar för nödfall | Ändrad | |
| 6.1 | Allmänna åtgärder | Ändrad | |
| 6.1 | Skyddsutrustning | Tillfogad | |
| 6.1 | Planeringar för nödfall | Tillfogad | |
| 6.2 | Miljöskyddsåtgärder | Ändrad | |
| 6.3 | Rengöringsmetoder | Ändrad | |
| 6.4 | Hänvisning till andra avsnitt (8, 13) | Ändrad | |
| 7.1 | Åtgärder beträffande hygien | Ändrad | |
| 7.1 | Skyddsåtgärder för säker hantering | Ändrad | |
| 7.2 | Icke blandbara produkter | Ändrad | |
| 7.2 | Lagringsvillkor | Ändrad | |
| 7.2 | Oförenliga material | Ändrad | |
| 8.2 | Annan information | Ändrad | |
| 8.2 | Andningsskydd | Ändrad | |
| 8.2 | Skyddsglasögon | Ändrad | |
| 8.2 | Personlig skyddsutrustning | Ändrad | |
| 8.2 | Handskydd | Ändrad | |
| 10.4 | Förhållanden som ska undvikas | Ändrad | |
| 11.1 | Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom | Tillfogad | |
| 12.1 | EKOLOGI - vatten | Tillfogad | |
| 13.1 | Avfallsbehandlingsmetoder | Ändrad | |
| 13.1 | Rekommendationer för avfallshantering | Ändrad | |
| 13.1 | Europeisk avfallsförteckning | Ändrad | |
| 14.1 | UN-nr (ADN) | Tillfogad | |
| 14.1 | UN-nr (ADR) | Ändrad | |
| 14.1 | UN-nr (IMDG) | Ändrad | |
| 14.1 | UN-nr (IATA) | Ändrad | |
| 14.2 | Officiell transportbenämning (ADN) | Tillfogad | |
| 14.2 | Officiell transportbenämning (ADR) | Ändrad | |
| 14.3 | Varningsetiketter (RID) | Tillfogad | |
| 14.4 | Förpackningsgrupp (ADN) | Tillfogad | |
| 14.6 | Specialbestämmelser (ADN) | Tillfogad | |
| 14.6 | Särskilda förpackningsbestämme | Ändrad | |

| | | | |
|------|----------------------------------|-----------|--|
| | Iser (IMDG) | | |
| 14.6 | Specialbestämmelser (ADR) | Ändrad | |
| 14.6 | Klassificeringskod (ADR) | Ändrad | |
| 14.6 | Begränsade mängder (ADR) | Ändrad | |
| 14.6 | Förpackningsinstruktioner (IMDG) | Ändrad | |
| 15.1 | REACH Bilaga XVII | Tillfogad | |
| 16 | Datakällor | Tillfogad | |

Datakällor : EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

Annan information : Ingen.
 Publiceringsdatum : 2009-06-07
 Bearbetningsdatum : 2017-08-30
 Ersätter : 15/07/2015
 Datum för total översyn : 2017-08-30
 Version : 5.0
 Signatur : A. Åsebø Murel

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|-------------------|--|
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.