

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23
Version: 11.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: FAXE Lut Original 0283

Artikelnummer

| Artikelnummer | Beskrivning |
|---------------|-------------|
| 0283 | |

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

Rekommenderad användning: Lutbehandling av trä.

Inte rekommenderad användning: Denna produkt rekommenderas inte för något annat än de identifierade användningarna ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adress: Energivej 13

Postnr: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-post: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

Hemsida: www.esbjergpaints.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314

Allvarligaste skadliga effekterna: Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23
Version: 11.0.0

Innehåller

Ämne: natriumhydroxid

H-fraser

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

P-fraser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P301+330+331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P303/361/353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405 Förvaras inlåst.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|-----------------|-----------|-----------|------------------|---------------|------------|---|
| natriumhydroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 | 01-2119457892-27 | < 5% | | Skin Corr. 1A;H314 |
| kaliumhydroxid | 1310-58-3 | 215-181-3 | 01-2119487136-33 | < 0,1% | | Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 |
| Calciumoxid | 1305-78-8 | 215-138-9 | 01-2119475325-36 | 10 - 15% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation: Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Om andningen har upphört ges konstgjord andning. Tillkalla läkare eller ambulans.

Förtäring: Ge vatten eller mjölk att dricka. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Om uppkastning sker, håll huvudet lågt, så att det icke kommer maginnehåll i lungorna. Tillkalla läkare/ambulans.

Hudkontakt: Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus. Kläder / skor måste rengöras innan den används igen.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart med ljummet vatten (helst med ögondusch) under minst 15 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare.

Brännskador: Produkten är inte brandfarlig.

Allmänt: Om du är osäker kontakta läkare. Se även avsnitt 1. Av olyckan: Kontakta läkare / sjukhus: Om möjligt, ta etiketten eller säkerhetsdatabladet med.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23
Version: 11.0.0

Frätande på ögon och hud.

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

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Ej brandfarlig vara.

Olämpliga släckmedel: Ej brandfarlig vara.

Släckningsmetod: Ej brandfarlig vara.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten i sig själv brinner inte. Reagerar exotermt med vatten. Levererar väte, genom reaktion med alkaliska metaller. Risk för explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Andningsapparat skall användas vid brandbekämpning. Heltäckande skyddskläder ska användas.

Övrig information: Samla upp förorenat släckvatten. Det får inte släppas ut i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Använd gummihandskar och engångskläder. Undvik kontakt med hud och ögonen. Inte relevant.

För räddningspersonal: Använd gummihandskar och engångskläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa flödet, om det kan ske utan risk. Håll folk borta och varna andra för halt underlag. Täck avlopp. Minimera förorening av grundvattnet. Vid risk för förorening av sjöar, vattendrag eller kloaker skall miljömyndigheterna informeras.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förhindra att större mängder spill kommer ut i avlopp eller vatten genom att valla in spillet med sand eller liknande och samla upp. Spill samlas upp med absorberande material. Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, undvik att använda lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Personliga skyddsåtgärder: Se avsnitt 8. Undvik hud och ögonkontakt. Tillgång till tvätt och spolning faciliteter.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll produkten borta från antändningskällor och starkt sura eller basiska ämnen. Produktet förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventilerat utrymme avskilt från livsmedel.

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23
Version: 11.0.0

7.3 Specifik slutanvändning

Se användningar under avsnitt 1.2.

Övrig information: Personligt skydd, se avsnitt 8.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m3 | fiber/cm3 | Kommentar | Anm |
|-----------------|------------|-----|-------|-----------|------------------|-----|
| Calciumoxid | KGV | | 2,5 | | Inhalerbart damm | V |
| Calciumoxid | NGV | | 1 | | Inhalerbart damm | |
| natriumhydroxid | KGV | | 2 | | Inhalerbart damm | |
| natriumhydroxid | NGV | | 1 | | inhalerbart damm | |
| kaliumhydroxid | KGV | | 2 | | Inhalerbart damm | |
| kaliumhydroxid | NGV | | 1 | | Inhalerbart damm | |

V = Vägledande korttidsgränsvärde

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2015:7

PNEC

| Calciumoxid, cas-no 1305-78-8 | | | | | |
|-------------------------------|-----------|------------------|---------------------|------------|--|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning | |
| Sötvatten | 0,37 mg/l | | | | |
| Havsvatten | 0,24 mg/l | | | | |
| Mark | 817 mg/kg | | | | |

DNEL - arbetare

| Calciumoxid, cas-no 1305-78-8 | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalation | 4 mg/m3 | Akut/kortfristig exponering | | Lokal påverkan | |
| Inhalation | 1 mg/m3 | Långfristig exponering | | Lokal påverkan | |
| natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalation | 1 mg/m3 | Långfristig exponering | | Lokal påverkan | |

DNEL - befolkningen i stort

| Calciumoxid, cas-no 1305-78-8 | | | | | |
|-------------------------------|---------|-----------------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalation | 4 mg/m3 | Akut/kortfristig exponering | | Lokal påverkan | |

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23

Version: 11.0.0

| Inhalation | 1 mg/m ³ | Långfristig exponering | | Lokal påverkan | |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------|---------------|--------------------|------------|
| natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2 | | | | | |
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalation | 1 mg/m ³ | Långfristig exponering | | Lokal påverkan | |

Biologiska gränsvärden: Se ovan.

Övrig information: Se ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|---|--|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: | Allt arbete måste organiseras så att inandning av ångor och exponeringen av huden begränsas till ett minimum |
| Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: | Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. |
| Personlig skyddsutrustning, hudskydd: | Använd alltid skyddskläder. |
| Personskyddsutrustning, handskar: | Skyddshandskar (butylgummi). Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner. |
| Personlig skyddsutrustning, andningskydd: | Skall användas om konc. överskrider gränsvärdet |
| Begränsning av miljöexponeringen: | Det måste säkerställas att lokala bestämmelser för utsläpp är uppfyllda. |
| Övrig information: | Tillgång till tvätt och sköljning faciliteter. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|-------------------------------|
| Tillstånd | Vätska. |
| Färg | Färglös. |
| Lukt | Karaktäristisk lukt. |
| Löslighet | Blandbart med vatten. |
| Explosiva egenskaper | Inga |
| Oxidationsegenskaper | Ingen information tillgänglig |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-------------|---------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | 13 | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Data saknas | |
| Flampunkt | > 62 °C | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | | Inte relevant |
| Brännbarhetsgräns | | Inte relevant |
| Explosionsgränser | | Inte relevant |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | Data saknas | |

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23

Version: 11.0.0

| | | |
|---|------------------|--|
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | 10 Sec. 4 mm cup | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|-------------|--------------|
| Densitet | 1.10 g/ml | |

Övrig information: Löslighet i vatten: Löslig i vatten. Löslighet i fett: Inte relevant

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar exotermt vid blandning med vatten och alkohol.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Starkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Reagerar kraftigt med vatten, syror och metaller såsom aluminium, magnesium, zink, bildar väte och syre. Produkten attackerar aluminium, tenn, bly och zink och former inklusive väte, som tillsammans med luft kan bilda explosiva blandningar. Håll produkten borta från oxidationsmedel, starka syror eller starka basiska material, för att undvika värmeutvecklande reaktioner.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|--------------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | > 2000mg/kg bw/day | | OECD 425 | |

natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|----------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | 325mg/kg | | | |

kaliumhydroxid, cas-no 1310-58-3

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|----------------------|----------|-----------|-------|
| Råtta | LD50 | | 273ml/m ³ | | | |

Frätande på munnen och magen. Ger starka brännande smärta och kan orsaka andningsproblem / medvetslöshet mm. Kan orsaka allvarliga skador på inre organ.

Akut dermal toxicitet:

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23

Version: 11.0.0

| Organism | Testtyp | Exponeringstid | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|---------|----------------|-----------------------|----------|-----------|-------|
| Kanin | LD50 | | > 2500mg/kg bw/day | | OECD 402 | |

Frätande på huden. Små fläckar sveda och klåda. Den rena substansen kan orsaka djupa vävnadsskador.

Akut inhalationstoxicitet: Inandning av ångor / aerosoler är stark irriterande och kan orsaka frätskador.

Frätskada/irritation på huden: Frätskador kan uppstå upp till flera timmar efter kontakt med produkten.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Stänk i ögonen är mycket frätande med risk för permanent skada.

Mutagenitet i könsceller: Förväntas ej vara mutagen.

Cancerframkallande: Inga data.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas inte vara giftiga för reproduktionssystemet .

Enstaka STOT-exponering: Inte tillgänglig

Upprepad STOT-exponering: Inte tillgänglig

Fara vid aspiration: Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|--------|----------------|---------|------------|----------|-----------|-------|
| Akut Daphnia | | 96 h | LC50 | 158mg/l | | | |
| Akut alg | | 72 h | EC50 | 184,57mg/l | | | |
| Akut fisk | | 96 h | LC50 | 457 mg/l | | | |

natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|--------------|---------------------|----------------|---------|---------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Poecilia reticulata | 24 h | LC50 | 145mg/l | | | |
| Akut Daphnia | Daphnia magna | 24 h | EC50 | 76mg/l | | | |

kaliumhydroxid, cas-no 1310-58-3

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|------------------|----------------|---------|--------|----------|-----------|-------|
| Akut fisk | Gambusia affinis | 96 h | LC50 | 80mg/l | | | |

Ingen information tillgänglig

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är blandbar med vatten och kommer att spridas i vattenmiljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23
Version: 11.0.0

Denna produkt är inte ett ämne som är ett PBT eller vPBT.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Övrig information

Produkten får inte släppas ut i dagvattenbrunnar eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Produktrester klassificeras som farligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Tömda engångsförpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Avfallskategori: EWC-kod: 06 02 05

AVSNITT 14: Transport information

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|------------------------|--------------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer: | 1824 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | NATRIUMHYDROXIDLÖSNING | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | | |
| Risiketikett(er): | 8 | | |
| Farlighetsnummer: | 80 | Tunnelkategori : | E |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer: | 1824 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | | |
| Risiketikett(er): | 8 | | |
| Transport i tankfartyg: | | | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|---------------------------|--|-------------------------|
| 14.1 UN-nummer: | 1824 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | |
| Risiketikett(er): | 8 | | |
| EmS: | F-A, S-B | IMDG Code segregation group: | Segr. grp. 18 - Alkalis |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|-----|
| 14.1 UN-nummer: | 1824 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | SODIUM HYDROXIDE SOLUTION | 14.5 Miljöfaror: | |
| 14.3 Faroklass för transport: | 8 | | |
| Risiketikett(er): | 8 | | |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original 0283

Ersätter datum: 2015-02-25

Omarbetad: 2017-06-23
Version: 11.0.0

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

| Version | Omarbetad | Ansvarig | Ändringar |
|---------|------------|----------|-------------------------------|
| 8.0.0 | 2012-08-10 | GK | REACH datasheet |
| 9.0.0 | 2013-11-28 | GK | 8, 9, 12, 13, 15, 16 |
| 10.0.0 | 2015-02-25 | GK | 2, 3, 8, 11, 12 |
| 11.0.0 | 2017-06-23 | GK | 1, 2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14 |

Förkortningar: DNEL: Derived No Effect Level. PNEC: Predicted No Effect Concentration.

Referens till litteratur och datakällor: REACH: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier. DPD: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat. CLP: EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Övrig information: Upplysningar i detta veruinformationsblad är baserat på våra nuvarande kundskaper och på EU lagstiftning. Användarens arbetsförhållande är utanför vår kontroll. Det är alltid användarens ansvar att uppfylla kraven som är fastlagt i den nationella lagstiftningen. Upplysningar utgör ingen garanti för produktets egenskaper. Detta säkerhetsdatablad får bara ändras med godkännande av producent.

Utbildningsråd: Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med användningsbegränsninga. Upplysningar i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de säkerhetskrav som ställs till produktet.

Lista över relevanta H-satser

| | |
|------|--|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |

Dokumentets språk: SE