

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: FAXE Lut Original

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
0283	

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

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

Distributör

Företag: Eskil Åkerberg AB

Adress: Stillmansgatan 12

Postnr: S-212 25 Malmö

Land: SVERIGE

E-post: info@akerberg.se

Telefon: +46 40 29 43 80

Fax: +46 40 29 43 90

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 begär Giftinformation (Råd och anvisningar) (Dygnet runt.) +46-8-331231 (Råd och anvisningar) (Måndag till fredag klockan. 9-17)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

DPD-klassificering: C;R35 Xi;R36 Xi;R38 Xi;R41
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

Innehåller

Ämne: natriumhydroxid

Risk-satser

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

Försiktighetsuttalanden

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P390 Sug upp spill för att undvika materiella skador.
P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

Inga kända risker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	DSD-klassificering	CLP-klassificering
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5		< 5%		C;R35	Skin Corr. 1A;H314

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

Inhalation:	Om patienten befunnit sig i eldhärden skall han/hon föras ut i frisk luft och hållas under uppsyn. Om patienten INTE andas, ge konstgjord andning. Tillkalla läkare/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 vatten (helst med ögondusch) under minst 5 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

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

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

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, förvares väl tillsluten, torrt och kallt i ventileret utrymme avskilt från livsmedel.

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	Kommentar	Anmärkningar
natriumhydroxid	NGV		1	(inhalerbar damm)	
natriumhydroxid	TGV		2	(inhalerbar damm)	
natriumhydroxid	KTV			(inhalerbar damm)	

KTV = Korttidsvärde

TGV = Takgränsvärde

NGV = Nivågränsvärde

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

DNEL - arbetare

natriumhydroxid					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	1 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkningen i stort

natriumhydroxid					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalation	1 mg/m3	Long-term exposure		Local effects	

Biologiska gränsvärden: Se ovan.

Övrig information: Se ovan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

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.
Personskyddsutrustning, handskar:	Skyddshandskar (butylgummi). Relevant information ges på emballaget och i tillverkarens instruktioner.
Personlig skyddsutrustning, hudskydd:	Använd alltid skyddskläder.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	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	
EWC-kod	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)		Inte relevant
Brännbarhetsgräns		Inte relevant
Explosionsgränser		Inte relevant
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
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

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

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:

natriumhydroxid

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

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: 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 kimcellemutagen.

Cancerframkallande: Inga data.

Reproduktionstoxicitet: Förväntas ej vara en reproduktiv toxin.

Enstaka STOT-exponering: Kan orsaka dåsighet eller yrsel.

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

Fara vid aspiration: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

natriumhydroxid

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			

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

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

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.

EWC-kod: 06 02 05

AVSNITT 14: Transport information

Landstransport (ADR/RID)

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		
Risketikett(er):			
Farlighetsnummer:	80	Tunnelkategori :	

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

Övrig information:

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):			
Miljöfarliga i tankfartyg:		Övrig information:	

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):		IMDG Code segregation group:	
Ems:	F-A, S-B		

Övrig information:

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):		Övrig information:	

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte relevant.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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	Granskningsdatum	Ansvarig	Ändringar
8.0.0	13-02-2013	GK	REACH Datablad
9.0.0	28-11-2013	GK	Punkt 8, 9, 12, 13, 16
10.0.0	27-02-2015	GK	Punkt 2, 3, 8, 11, 12, 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:

Säkerhetsdatablad

FAXE Lut Original

Ersätter datum: 28-11-2013

Granskningsdatum: 27-02-2015

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat. CLP: EURO-PAPARLAMENTETS 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 må kun 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.

Datum:

16-10-2007

Lista över relevanta R-satser

R35	Starkt frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

Lista över relevanta H-satser

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

Dokumentets språk:

SE