

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Unik Formular Identifikation (UFI): 6AS0-N0KE-S007-1D2E

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0283	

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: Ludbehandling af træ.

Frarådede anvendelser: Dette produkt anbefales ikke til nogen form for anvendelse udover de identificerede anvendelser ovenfor.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Firma: EFApaint A/S
Adresse: Energivej 13
Post nr.: DK-6700
By: Esbjerg
Land: DANMARK
E-mail: info@efapaint.dk
Telefon: 0045 75 12 86 00
Fax: 0045 75 45 33 68
Hjemmeside: www.efapaint.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen +45 82 12 12 12 (Råd og vejledning) (Døgnåbent)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Væsentligste skadevirkninger: Kan ætse metaller. Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Indeholder

Stof: natriumhydroxid;

H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

P-sætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

P301+330+331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303/361/353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke hormonforstyrrende, PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Stof	CAS nr. / EC nr. / REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Calciumoxid	1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36	10 - 15 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
natriumhydroxid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	< 5 %		Skin Corr. 1A;H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Hvis patienten IKKE trækker vejret, gives kunstigt åndedræt. Tilkald læge eller ambulance.

Indtagelse: Giv rigelig mælk/vand at drikke. FREMKALD IKKE OPKASTNING! Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge/ambulance.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

Hudkontakt:	Forurenet tøj fjernes straks. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg straks lægehjælp! Tøj/fodtøj renses, inden det tages i brug igen.
Øjenkontakt:	Skyl straks med lunkent vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Produktet er ikke brandfarligt.
Generelt:	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Se også under punkt 1. Ved uheld: Kontakt læge/skadestue: Medbring om muligt etiket eller sikkerhedsdatablad.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ætsning af øjne og hud.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart.

Uegnede slukningsmidler: Produktet er ikke brændbart.

Slukningsmetoder: Produktet er ikke brændbart.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Selve produktet brænder ikke. Reagerer exotermt med vand. Afgiver hydrogen ved reaktion med basiske metaller. Risiko for eksplosion.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsyret åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

Øvrig information: Opsaml forurenet brandslukningsvand. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Anvend gummihandsker og engangsdragt. Undgå enhver kontakt med hud og øjne. Ikke relevant.

For indsatspersonel: Anvend gummihandsker og engangsdragt.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Stop udstrømning, hvis det kan ske uden risiko. Hold uvedkommende borte og advar andre om glatte belægninger. Tildæk afløb. Minimér forurening af grundvand. Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det skal forhindres, at store mængder udslip kommer ud i afløb eller vand, ved at dæmme det spildte ind med sand eller lignende og samle det op. Opsamles med et absorberende materiale. Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

6.4. Henvielse til andre punkter

se også punkt 8 og 13.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Personlig beskyttelse: se afsnit 8. Undgå hud og øjenkontakt. Adgang til vaske og skyllefaciliteter.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Hold produktet væk fra oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse under punkt 1.2.

Øvrig information: Personlig beskyttelse: se afsnit 8.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Calciumoxid	8h		1		Støv respirabel	
natriumhydroxid	15m		2			L

L = Markerer, at den angivne grænseværdi i kolonnen "Korttidsgrænseværdi" er en loftværdi.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018 med senere ændringer.

PNEC

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk	
Freshwater	0,37 mg/l				
Marine water	0,24 mg/l				
Soil	817 mg/kg				

DNEL- arbejdere

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	4 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	1 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	
natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	1 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	4 mg/m ³	Acute / short-term exposure		Local effects	
Inhalation	1 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	1 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

Biologiske grænseværdier: Se ovenfor.

Øvrig information: Se ovenfor.

8.2. Eksposeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden begrænses til et minimum.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug altid beskyttelsesbeklædning.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker (butylgummi). Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn: Brug åndedrætsværn, når grænseværdien overskrides. Se ovenfor.

Miljøeksponeringskontrol: Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

Øvrig information: Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Karakteristisk lugt.
Opløselighed	Blandbart med vand.

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugttærskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Ekspløsiionsgrænser		Ikke relevant
Flammepunkt	> 62 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	13	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	10 - 15 sec. 4 mm cup	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Massefylde	1.10 - 1,17 g/ml	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
-----------	-------------	--------------

Øvrig information: Opløselighed i vand: Opløselig i vand Opløselighed i fedt: Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer exotermisk ved blanding med vand og alkohol.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Reagerer heftigt med vand, syrer og metaller som aluminium, magnesium, zink under dannelse af ilt og brint. Stoffet angriber aluminium, tin, bly og zink og danner herunder brint, som sammen med luft kan danne eksplosive blandinger. Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - indtagelse

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000 mg/kg bw/day		OECD 425	

Ætser mund, fordøjelsesveje/mavesæk. Giver stærke brændende smerter og kan medføre åndedrætsbesvær/bevidstløshed m.m. Kan medføre alvorlige beskadigelse af indre organer.

Akut toksicitet - hud

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2500 mg/kg bw/day		OECD 402	

Ætser huden. Små stænk giver svie og kløe. Det rene stof kan forårsage dybe, alvorlige vævsskader.

Akut toksicitet - indånding: Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende.

Hudætsning/-irritation: Ætsninger kan opstå op til flere timer efter kontakt med produktet.

Alvorlig øjenskade/-irritation: Stænk i øjnene virker stærkt ætsende med risiko for varige skader.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:	Ingen kendte farer.
Kimcellemutagenicitet:	Forventes ikke at være kimcellemutagen.
Kræftisiko:	Forventes ikke at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet:	Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.
Enkel STOT-eksponering:	Ingen kendte farer.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Ingen kendte farer.
Aspirationsfare:	Ingen kendte farer.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:	Ingen kendte informationer.
---------------------------------------	-----------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Calciumoxid, cas-no 1305-78-8

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut Dafnie		96 h	LC50	158 mg/l			
Akut alge		72 h	EC50	184,57 mg/l			
Akut fisk		96 h	LC50	457 mg/l			

natriumhydroxid, cas-no 1310-73-2

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Poecilia reticulata	24 h	LC50	145 mg/l			
Akut Dafnie	Ceriodaphnia	48 h	EC50	40,4 mg/l			

Ingen tilgængelig information

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelig information

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelig information

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og vil spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt er ikke et stof, der er et PBT eller vPBT.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte informationer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

Øvrig information

Produktet må ikke udledes til kloak, vandløb eller på jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Rester af produktet er klassificeret som kemikalieaffald.

Affaldskategorier: Kemikalieaffaldsgruppe H. EAK-Kode: 06 02 05

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXIDOPLØSNING	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	E

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		
Transport i tankskibe:			

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):	8		
EmS:	F-A, S-B	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022

Version: 13.0.0

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PR-nr.: 57227

Særlige bestemmelser: Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Autorisationer/begrænsninger: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
13.0.0	10-11-2022	GK	1, 2, 3, 9, 11, 12, 15
12.0.0	29-10-2019	GK	1, 3, 9, 11, 13, 14, 16
11.0.0	23-06-2017	GK	2, 3, 4, 8, 11, 12, 13, 14, 15
10.0.0	25-02-2015	GK	2, 3, 8, 11, 12
9.0.0	28-11-2013	GK	8, 9, 12, 13, 15, 16
8.0.0	10-08-2012	GK	REACH datasheet

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

Referencer til litteratur og datakilder: REACH: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Øvrig information: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.

Anbefalet uddannelse: Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Dato: 16-10-2007

Liste med relevante H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Lud Original / FAXE Colorlud 0283

Erstatter dato: 29-10-2019

Revisionsdato: 10-11-2022
Version: 13.0.0

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

Land: DK