

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: FAXE Special Lud 0288

Vare nr.

Vare nr.	Beskrivelse
0288	

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: Esbjerg Farve- & Lakfabrik A/S

Adresse: Energivej 13

Post nr.: DK-6700 Esbjerg

Land: DANMARK

E-mail: info@esbjergpaints.dk

Telefon: 0045 75 12 86 00

Fax: 0045 75 45 33 68

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen +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. 1B;H314

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

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

Indeholder

Stof: natriumhydroxid

H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære forbrændinger 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/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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 skylningen.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler.

2.3. Andre farer

Ingen kendte

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5		2,5 - 5%		Skin Corr. 1A;H314

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-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.

Hudkontakt: Forurenede 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 vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

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 luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse. Heldækkende beskyttelsesbeklædning skal benyttes.

Øvrig Information: Opsaml forurenede 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.

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.

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

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	Kommentar	Bemærkninger
natriumhydroxid	-		2		L

L = Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

Målingsmetoder: Se ovenfor.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011 med senere ændringer.

DNEL- arbejdere

natriumhydroxid					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation	1 mg/m ³	Long-term exposure		Local effects	

DNEL - befolkning generelt

natriumhydroxid					
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. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: 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, håndbeskyttelse: Beskyttelseshandsker (butylgummi). Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Brug altid beskyttelsesbeklædning.

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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

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

Øvrig Information: Adgang til vaske- og skyllefaciliteter.

PUNKT 9: Fysisk-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.
Eksplorative egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	13	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	> 62 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)		Ikke relevant
Antændelsesgrænser		Ikke relevant
Eksplisionsgrænser		Ikke relevant
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	10 - 20 sec. 4 mm cup	4 mm cup
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1.10 g/ml	

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

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærkt sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærk sure og stærkt basiske materialer, for at undgå varmeudviklende reaktioner. 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.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse

natriumhydroxid

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		325mg/kg			

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: 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.

Kimcellemutagenicitet: Forventes ikke at være kimcellemutagen.

Kræftisiko: Forventes ikke at fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet: Forventes ikke at være et reproduktivt giftstof.

Enkel STOT-eksposering: Kan forårsage dødsighed eller svimmelhed.

Aspirationsfare: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

natriumhydroxid

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Akut fisk	Poecilia reticulata	24 h	LC50	145mg/l			

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

Akut Dafnie	Daphnia magna	24 h	EC50	76mg/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. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelig information

Øvrig Information

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

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Tom, urensset emballage bortskaffes på samme måde som produktet. Sørg for god kemikaliehygiejne.

Affaldskategorier: EAK-Kode: 06 02 05 Kemikalieaffaldsgruppe: X

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	(natriumhydroxid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):			
Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	
Øvrig Information:			

Transport via indre vandveje (ADN)

14.1. UN-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	(natriumhydroxid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):			
Miljøfarligt i tankskibe:		Øvrig Information:	

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

Søtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	(natriumhydroxid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarlige stoffer:	
Fareetiket(ter):		IMDG Code segregation group:	
Ems:	F-A, S-B		

Øvrig Information:

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer:	1824	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	(natriumhydroxid)	14.5. Miljøfarer:	
14.3. Transportfareklasse(r):	8	Øvrig Information:	
Fareetiket(ter):			

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

MAL:	00 - 4
Særlige bestemmelser:	Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 med senere ændringer, 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
7.0.0	14-08-2012	GK	REACH dataSHEET
8.0.0	02-12-2013	GK	8, 9, 12, 13, 15, 16
9.0.0	26-02-2014	GK	1
10.0.0	19-05-2014	GK	1
11.0.0	29-05-2015	GK	2, 8

Sikkerhedsdatablad

FAXE Special Lud 0288

Erstatter dato: 19-05-2014

Revisionsdato: 29-05-2015

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.
DPD: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om klassificering, emballering og etikettering af farlige præparater.
CLP: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. 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.

Øvrig Information:

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:

20-06-2008

Liste med relevante H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Dokumentprog:

DK