

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

REACH Registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX
CAS nr.: 1310-73-2
Indeksnr.: 011-002-00-6
EF nr.: 215-185-5

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

Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefon:

Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 2 af 12

Andre informationer

Ingen data disponible

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Corr. 1A; H314

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P305+P351+P338

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

P308

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Formel: NaOH

Molekylvægt: 40 g/mol

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1310-73-2	natriumhydroxid			100 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27-XXXX	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 3 af 12

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
1310-73-2	215-185-5	natriumhydroxid	100 %
		Skin Corr. 1A; H314: $\geq 5 - 100$ Skin Corr. 1B; H314: $\geq 2 - < 5$ Skin Irrit. 2; H315: $\geq 0,5 - < 2$ Eye Irrit. 2; H319: $\geq 0,5 - < 2$	

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på $\geq 0,1$ % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Fremkald IKKE opkastning. Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår. Tilkald straks læge. Drik intet neutraliseringsmiddel.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudætsning/irritation

Åndenød

Hoste

Kredsløbskollaps

Risiko for alvorlig øjenskade.

død

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

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 4 af 12

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Metalætsende.

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Fej forsigtigt tørt op. Optages støvfrit og lagres støvfrit.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 5 af 12

tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Andre informationer

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Metalætsende.

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal, aluminium, Tin, zink

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

overholde nationale forskrifter

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares et tørt sted.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagertemperatur +5°C - +30°C

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-73-2	Natriumhydroxid	-	2		Loftværdi	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale				
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi	
1310-73-2	natriumhydroxid				
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³	
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m ³	

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Undgå indånding af støv. Undgå udvikling af støv.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 6 af 12

afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN 374 med prover af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: støvudvikling

Filterapparat med filter hhv. blæsefilterapparat type: P2

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Farer ved opvarmning

Ingen data disponible

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast
Farve:	hvid
Lugt:	lugtfri
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	319-322 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	1388 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH-værdien (ved 20 °C):	>14 (100 g/l)
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed: (ved 20 °C)	1090 g/l

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 7 af 12

Opløselighed i andre opløsningsmidler
ikke bestemt

Opløsningshastigheden:

Ingen data disponible

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:

ikke bestemt

Estabilidad de la dispersión:

Ingen data disponible

Damptryk:

Ingen data disponible

Damptryk:

Ingen data disponible

Massefylde:

2,13 g/cm³

Relativ massefylde:

Ingen data disponible

Vægtfylde:

Ingen data disponible

Relativ dampmassefylde:

ikke bestemt

Partikelegenskaber:

Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

100%

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

Ingen data disponible

Udløbstid:

Ingen data disponible

Andre informationer

Metalætsende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Metalætsende.

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod: Fugtighed

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Acetone, Klor, Fluor

Halogenbrinte, Syreklorider, anorganisk

Syre, Svovlsyre, Peroxider, f.eks. hydrogenperoxid,

Kloroform, Vand, Hvid/gul fosfor

Metal, Letmetal, Brom

zink, Tin, Aluminium

(NaOH) Eksplosiv fare/eksoterm reaktion med: acetone, nitriler, fosphider, halogener,

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 8 af 12

halogen-halogenforbindelser, klorerede opløsningsmidler, ethylenoxid, hydrazinhydrat, hydroxylamin, anhydrider, peroxider, akrolein, syreklorider, syrer, svovlsyre, sølvsalt, brintoverilte, organiske nitroforbindelser, vandmetaller, lette metaller Det kan forekomme: brint Voldelige reaktioner mulige med: ammoniumforbindelser, organiske, brandfarlige stoffer, phenoler Udvikling af farlige gasser eller dampe med: persulfater, natriumborhydrid, fosforoxider

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Metaller (og legeringer heraf)
aluminium
Messing
tin
Zink

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).
Slimhindeirritation i mund, hals, spiserør og mave-tarmkanal.
Indåndingseffekt: Skade på luftvejene.

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.
Risiko for alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ingen data disponible

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Ingen data disponible

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 9 af 12

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible

Andre informationer til godkendelser

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Ingen data disponible

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

Andre oplysninger

Ingen data disponible

Andre informationer

Hudætsning/-irritation

Åndenød

Hoste

Kredsløbskollaps

Risiko for alvorlig øjenskade.

død

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
1310-73-2	natriumhydroxid					
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	40,4	48 h	Ceriodaphnia sp.	Ecotoxicology and Environmental Safety,4 other: acute 48-h immobilization test ac

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette stof har ingen endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Indslæb i miljøet skal undgås.

Skadelig virkning på grund af pH forskydning

Billedet viser stadig ætsende blandinger med vand på trods af fortynding.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 10 af 12

13.1. Metoder til affaldsbehandling**Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Affaldskoden skal bestemmes efter aftale med bortskaffelsesvirksomheden eller den kompetente myndighed.

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1823
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXID, FAST
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C6
Flydende kvantitet (LQ):	1 kg
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1823
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	NATRIUMHYDROXID, FAST
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C6
Flydende kvantitet (LQ):	1 kg
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1823
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 kg
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 1823
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SODIUM HYDROXIDE, SOLID
14.3. Transportfareklasse(r):	8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 11 af 12

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

8

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

5 kg

Passenger LQ:

Y844

Fritstillet mængde:

E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

859

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

15 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

863

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

50 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: stærkt ætsende.

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****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Andre informationer

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,8,9,11,12,13,15.

Forkortelser og akronymer

Met. Corr. 1: Metalætsende stof eller blanding, farekategori 1

Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Natriumhydroxid zur Analyse - Plätzchen

Revision: 04.03.2025

Katalog nr.: AC13.00194

Side 12 af 12

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning