

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DADato for sidste punkt: 18.03.2021
Dato for sidste punkt: 01.02.2021
Trykdato: 30.03.2022**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn : Kalilud 46 % / Kaliumhydroxid 46 vægt%

CAS nr. : 1310-58-3

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : kemiske processer generelt, sæbefremstilling

Frarådede anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

Henvisning til relevante eksponeringsscenarier : I afsnit 16 i dette sikkerhedsdatablad findes der en oversigt over de nøjagtige titler på de relevante eksponeringsscenarier.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetFirma : Søgaard Vandteknik ApS
Navervej 20
4000 Roskilde

Telefon : +45 46 40 38 34

E-mailadresse : service@vandteknik.nuWEB adresse : www.vandteknik.nu**1.4 Nødtelefon**

Medicinske oplysninger fås her:

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital)

I tilfælde af transportuheld eller -ulykker bedes der rettet henvendelse til:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Metalætsende, Kategori 1 H290: Kan ætse metaller.

Akut toksicitet, Kategori 4 H302: Farlig ved indtagelse.

Hudætsning, Underkategori 1A H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer

:



GHS05



GHS07

Signalord

: Fare

Faresætninger

:
H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

: **Forebyggelse:**P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse/ høreværn.**Reaktion:**P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl
munden. Fremkald IKKE opkastning.P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller
håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med
vand.P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et
sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE:
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring
omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P390 Absorber udslip for at undgå materielskade.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:
kaliumhydroxid**2.3 Andre farer**

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger****Komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - <= 50
For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.			

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Specifikke koncentrationsgrænser
kaliumhydroxid	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Forurennet tøj tages straks af.
Hvis der er fare for bevidstløshed, skal patienten anbringes og transporteres i NATO-stilling.
- Hvis det indåndes : Sørg for frisk luft.
Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med rigeligt vand.
Lægelig behandling nødvendig.
- I tilfælde af øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skyl straks med rigeligt vand og søg læge.
- Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.
Søg omgående læge.
Lad personen drikke rigeligt vand i små slurke.
Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DADato for sidste punkt: 18.03.2021
Dato for sidste punkt: 01.02.2021
Trykdato: 30.03.2022

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Fare for maveperforering

Farlig ved indtagelse.
Forårsager alvorlig øjenskade.
Alvorlig ætsningsfare.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler****5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved
brandbekæmpelse : Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn. Benyt beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer : Anvend personlig beskyttelsesdragt.
Evakuer personale til sikre områder.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke komme i kloak eller vandløb.
Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Brug kemisk neutralisationsmiddel.
Tages op med væskebindende materiale (f.eks. kiselgur).

6.4 Henvielse til andre punkter

For bortskaffningsoplysninger se venligst afsnit 13. Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8.

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

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

- Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for god rumventilation, evt. udsugning ved arbejdspladsen. Iagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se kapitel 8)
- Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj tages straks af. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme. Sørg for at øjenskyllesystemer og nødbruserne er placeret tæt på arbejdsstedet. Hold nødbruser parat. Hvis ingen nødbruser i nærheden, da en slange med rindende vand.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, velventileret sted, åbnes og behandles med forsigtighed. Opbevares kun i den originale beholder. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med:
Syrer
Stærkt oxiderende aktive stoffer

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
kaliumhydroxid	1310-58-3	L	2 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
---------------	------------	-----------------	------------------------------	-------

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

kaliumhydroxid	Arbejdstage re	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	1 mg/m ³
	Forbrugere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	1 mg/m ³

8.2 Eksponeringskontrol**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : > 480 min
Hanske tykkelse : 0,6 - 0,8 mm
Bemærkninger : In case of intensive contact wear protective gloves (EN 374).

Materiale : Viton®
Bemærkninger : Hvis der er risiko for, at stoffet kommer i kontakt med huden, ydes der tilstrækkelig beskyttelse mod længere tids kontakt, hvis der benyttes handsker, der er godkendt ifølge fx. EN 374.

Bemærkninger : Beskyttelseshandskerne skal hver gang, de benyttes, kontrolleres med hensyn til deres egnethed i det konkrete tilfælde, fx. deres mekaniske modstandsdygtighed, deres forlidelighed og deres antistatiske egenskaber. Instrukserne og oplysningerne fra producenten af handsker med hensyn til anvendelsen, oplagringen, vedligeholdelsen og udskiftningen af handsker skal overholdes.
Beskyttelseshandskerne skal omgående skiftes ud i tilfælde af beskadigelse eller ved de første tegn på slid. Tilrettelæg så vidt muligt arbejdet, så der ikke skal benyttes handsker hele tiden.

Beskyttelse af hud og krop : Ludbestandigt beskyttelsestøj
Forklæde af gummi

Åndedrætsværn : Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.
Hvis der ikke findes grænseværdier for arbejdspladserne, skal der sørges for tilstrækkelig beskyttelse af åndedrættet i tilfælde af, at der dannes aerosoler og tåger.

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

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

Form	:	væske
Farve	:	farveløs
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	13,5 (20 °C) Koncentration: 50 g/l alkalisk
Smeltepunkt/frysepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt	:	146 °C
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,456 kg/liter. (20 °C) (46 %)
Opløselighed Vandopløselighed	:	Ingen data tilgængelige
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	6,6 mPa.s (20 °C)

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

Viskositet, kinematisk : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (væsker) : Vil ikke brænde

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen angivelser til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Ved anvendelse af de tilrådede forskrifter vedrørende opbevaring og håndtering: Stabil (se afsnit 7).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Der kan ikke forventes farlige reaktioner, så længe stoffet benyttes til det eller de formål, det er beregnet til.

10.4 Forhold, der skal undgåsForhold, der skal undgås : Ved fortynding eller opløsning i vand sker der altid kraftig opvarmning.
Reagerer med letmetaller under dannelse af brint.
Ved påvirkning af syrer udvikles varme.**10.5 Materialer, der skal undgås**Materialer, der skal undgås : Syrer
Halogener**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved korrekt opbevaring, håndtering og transport.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

Produkt:Akut oral toksicitet : Estimat for akut toksicitet: 666 mg/kg
Metode: Beregningsmetode**Komponenter:****Kaliumhydroxid, CAS: 1310-58-3, EINECS: 215-181-3**Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 333 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 425

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

Bemærkninger: Kilde: ECHA

Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

Komponenter:**Kaliumhydroxid, CAS: 1310-58-3, EINECS: 215-181-3**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 404
Resultat	:	Ætsende
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Komponenter:**Kaliumhydroxid, CAS: 1310-58-3, EINECS: 215-181-3**

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD retningslinje 405
Resultat	:	Ætsende
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kaliumhydroxid, CAS: 1310-58-3, EINECS: 215-181-3**

Eksponeringsvej	:	Hud
Arter	:	Marsvin
Resultat	:	Ikke sensibiliserende
Bemærkninger	:	Kilde: ECHA

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Kaliumhydroxid, CAS: 1310-58-3, EINECS: 215-181-3**

Genotoksicitet in vitro	:	Testtype: Ames test
		Testsystem: Bacteria - Salmonella typhimurium
		Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
		Kilde: ECHA

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Kaliumhydroxid, CAS: 1310-58-3, EINECS: 215-181-3**

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Gambusia affinis (Almindelig mosquitofisk)): 80 mg/l
Ekspозиtionsvarighed: 96 h
Bemærkninger: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kilde: ECHA

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentialer

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering : Dette stof / blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

: Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger**Produkt:**

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DADato for sidste punkt: 18.03.2021
Dato for sidste punkt: 01.02.2021
Trykdato: 30.03.2022

Skæbne og veje i miljøet : Produktet må ikke ledes ud i kloakken og må ikke udledes på offentlige depoter.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det Europæiske Affaldskatalog skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenede emballage : Emballagerne skal tømmes fuldstændigt og afleveres på genbrugspladserne til destruering. Emballager, som ikke kan tømmes fuldstændigt, skal destrueres i samarbejde med det lokale affaldsbehandlingsselskab.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer**

ADN : UN 1814
ADR : UN 1814
RID : UN 1814
IMDG : UN 1814
IATA : UN 1814

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
ADR : KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
RID : KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
IMDG : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA : POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : C5

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%

Udgave
1.2

Revisionsdato:
27.09.2021

Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021
Dato for sidste punkt: 01.02.2021
Trykdato: 30.03.2022

Farenummer : 80
Faresedler : 8

ADR

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : C5
Farenummer : 80
Faresedler : 8
Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID

Emballagegruppe : II
Klassifikationskode : C5
Farenummer : 80
Faresedler : 8

IMDG

Emballagegruppe : II
Faresedler : 8
EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 851
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840
Emballagegruppe : II
Faresedler : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Skibstype : 3
Forureningskategori : Y

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DADato for sidste punkt: 18.03.2021
Dato for sidste punkt: 01.02.2021
Trykdato: 30.03.2022

Bemærkninger

: Product Name: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke listet

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke listet

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke listet

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke listet

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:
Nummer på listen 3

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : Ikke i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.

AICS : Ikke i overensstemmelse med listen

DSL : Dette produkt indeholder et eller flere indholdsstoffer som ikke er listet på de kanadiske DSL eller NDSL lister.

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

ISHL : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : Ikke i overensstemmelse med listen

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%

Udgave	Revisionsdato:	Område: DK	Dato for sidste punkt: 18.03.2021
1.2	27.09.2021	Sprog: DA	Dato for sidste punkt: 01.02.2021
			Trykdato: 30.03.2022

PICCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
NZloC	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet**

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af H-sætninger

H290	:	Kan ætse metaller.
H302	:	Farlig ved indtagelse.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / L	:	Loftværdi

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den

Kalilud / KaliumHydroxid 46 vægt%Udgave
1.2Revisionsdato:
27.09.2021Område: DK
Sprog: DA

Dato for sidste punkt: 18.03.2021

Dato for sidste punkt: 01.02.2021

Trykdato: 30.03.2022

internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger**Klassifikation af præparatet:**

Met. Corr. 1	H290
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: SET, Søgaard Vandteknik ApS.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores seneste viden, samt leverandørens oplysninger. De skal beskrive produktet med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA