

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	OCTAKLEAN
UFI :	81QH-C0GV-000M-G5TQ

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

Produktanvendelse

ALKALISK VÆSKE
RENGØRING OG AFKALKNING AF MALKEANLÆG
BASISK RENGØRINGSMIDDEL MED STÆRK RENGØRINGSEFFEKT UDEN
KLOR TIL BRUG PÅ ALT MALKEUDSTYR

Anvendelser, der frarådes Produktet må ikke anvendes til andre formål end dem, der er angivet ovenfor og på produktdatabladet, uden først at indhente skriftlige håndteringsvejledning fra leverandøren.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden

Kersia Skandinavien A/S
Olaf Ryes Gade 7K lokale 1.1
6000 Kolding - DENMARK | Tel : +45 64 47 35 00
info.nordics@kersia-group.com | www.kersia-group.com

For information vedrørende dette sikkerhedsdatablad, kontakt venligst :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer til nødsituationer

Direkte nødnummer (24 timer i døgnet, 7 dage om ugen) : +44 1273
289451

Bispebjerg Hospitals Giftinformation TLF : 82 12 12 12

AFSNIT 2: IDENTIFIKATION AF FARER

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingens opfylder klassificeringskriterierne i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2023-11-22

Revision: 2025-11-18

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Stof, der ætser metaller - Kategori 1	H290: Kan virke ætsende på metaller.
Hudætsning - Kategori 1A	H314: Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.
Alvorlig skade på øjne - Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning 1272/2008/EF:

Farepiktogram(mer) :



Signalord :
Fare

Indeholder : Kaliumhydroxid+ Natriumhydroxid

Faresætning(er) :
H290: Kan virke ætsende på metaller.
H314: Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning(er) :
P260: Indånd ikke tåge/damp/spray.
P280: Bær ansigtsbeskyttelse, beskyttelsesdragt og beskyttelseshandsker.
P303 + P361 + P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tag straks alt forurenet tøj af. Skyl huden med vand [eller brusebad].
P305 + P351 + P338 + P310: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og lette at gøre. Fortsæt med at skylle. Ring straks til en GIFTINFORMATION eller læge.
P390: Absorber spild for at forhindre materielle skader.
P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale bestemmelser.

2.3. Andre farer

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2023-11-22

Revision: 2025-11-18

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Blandingen indeholder ikke stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605. i en koncentration på mere end 0,1 %.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant, da der drejer sig om en blanding.

3.2. Blandinger

Blandingens kemiske karakter : ALKALISK VÆSKE

Stof(fer)	CAS-nummer(e)	EINECS-nummer(e)	indeks	Ingen registrering REACH	Klassificering i henhold til forordning (EF) 1272/2008	SK M-faktorer ATE	Type
15% <= Natriumhydroxid < 30%	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27 01-2119457892-27-0006, 01-2119457892-27-0321	Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)
5% <= Kaliumhydroxid < 10%	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Met. Corr. 1 H290	C ≥ 5% Skin Corr. 1A H314 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1B H314 0.5% ≤ C < 2% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1)

Type

- (1) : Stof klassificeret som sundheds- og/eller miljøfarligt
 (2) : Stof med en eksponeringsgrænse på arbejdspladsen.
 Særligt problematisk stof, der er kandidat til godkendelsesproceduren:
 (3) : Stof, der betragtes som PBT (persistent, bioakkumulerbart, giftigt)
 (4) : Stof, der betragtes som vPvB (meget persistent, meget bioakkumulerbart)
 (5) : Stof, der betragtes som kræftfremkaldende kategori 1A
 (6) : Stof, der betragtes som kræftfremkaldende kategori 1B
 (7) : Stof, der betragtes som mutagent kategori 1A
 (8) : Stof, der betragtes som mutagent kategori 1B
 (9) : Stof, der betragtes som reproduktionstoksisk kategori 1A
 (10) : Stof, der betragtes som reproduktionstoksisk kategori 1B
 (11) : Stof, der betragtes som hormonforstyrrende
 (12) : Andre stoffer, der anses for at være sundheds- eller miljøfarlige.
 (N) : Nanomateriale
 (M) : Mikroorganismer

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle indikationer:

Tag straks det forurenede tøj og sko af. Vask dem, før du tager dem på igen.

I tilfælde af besvimelse, søg lægehjælp/opmærksomhed. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.

I tilfælde af indånding :

HVIS PRODUKTET INHALERES: Flyt offeret til frisk luft, og lad vedkommende hvile i en position, der er behagelig for vejrtrækningen. Ring straks til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller læge.

I tilfælde af kontakt med huden :

Tag straks alt forurenede tøj af.

Vask straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter.

Ring straks til GIFTLINJEN eller en læge.

I tilfælde af kontakt med øjnene :

Skyl straks med en blød stråle vand i mindst 15 minutter med vidt åbne øjne.

Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt med at skylle.

Ring straks til GIFTLINJEN eller en læge.

I tilfælde af indtagelse :

Skyl munden.

Fremkald IKKE opkastning.

VED INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge, hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt : Ættsende : Forårsager alvorlige forbrændinger.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.

Risiko for perforering af tarmsystemet.

Indånding : Indånding af dampe eller aerosol kan medføre en irritation af luftvejene, der omfatter irritation i næse og hals, hoste og vejrtrækningsgener.

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

Behandlinger : Symptomatisk behandling

AFSNIT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler :

Tilpas slukningsmidlet til omgivelserne

Midler, der er kompatible med andre produkter, der er involveret i branden.

Uegnede slukningsmidler :

Ingen efter vores viden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

OCTAKLEAN er uantændelig.

5.3. Rådgivning til brandmænd

Bær uafhængigt åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Forurenet brandslukningsvand opsamles separat, må ikke udledes i kloakken.

Hold beholdere kølige ved at sprøjte med vand, hvis de udsættes for brand.

AFSNIT 6: FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET UDSLIP

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel :

Overhold beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 8.

Evakuer unødvendigt personale eller personale uden personlige værnemidler.

6.1.2. For indsatspersonel :

Evakuer personalet til sikre steder.

Hold personalet i afstand fra spildstedet/læstkagen og mod vindretningen.

Brug personlige værnemidler.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Indgreb begrænset til uddannet personale.

Produktet må ikke udledes direkte til kloak eller miljø.

Fjern så hurtigt som muligt alle uforenelige materialer.

Underret myndighederne hvis produktet trænger ind i kloakker eller offentligt spildevand.

6.3. Metoder og materialer til inddæmning og oprydning

Mindre spild :

Absorber med et inert, ikke-brændbart absorberende materiale, såsom sand, jord, vermiculite eller kiselgur.

Stort spild :

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Afmærk, opsug med et inert absorberingsmiddel og pump op i en nødbeholder.
 Spild må aldrig returneres i originale beholdere til genbrug.
 Opbevares i egnede, korrekt mærkede og lukkede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre afsnit

Overhold beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 8.
 Se afsnit 13 for eliminering.

AFSNIT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet. Undgå projektioner under brug.
 Indånd ikke tåge/damp/spray.
 Brug særligt arbejdstøj.
 Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
 Arbejd i et godt ventileret miljø.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

7.2.1. Opbevaring :

Skal opbevares i original emballage.
 Hold beholderen lukket.
 Opbevares på et tørt, tempereret og godt ventileret sted beskyttet mod frost.
 Holdes på afstand fra uforligelige stoffer (jfr. kap 10).

7.2.2. Emballage eller indpakningsmaterialer :

Polyethylen med høj densitet anbefales.

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Ingen anden anbefaling.

SEKTION 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering :

Stof	CAS-nummer	Land	Type	Varighed	Enhed	Kommentarer	kilde
Kaliumhydroxid	1310-58-3	DNK	OEL Kort sigt	2 (2)	mg/m ³	Skin (2) Ceiling limit value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL 8h	2	mg/m ³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
Natriumhydroxid	1310-73-2	DNK	OEL 8h	2	mg/m ³		Internationale grænseværdier for kemiske agenser
			OEL Kort sigt	2	mg/m ³	Ceiling limit value	Internationale grænseværdier for kemiske agenser

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

8.2. Eksponeringskontrol

I henhold til kravene i direktiv 98/24/EF skal arbejdsgiveren foretage en risikovurdering og gennemføre passende risikostyringsforanstaltninger. * For enhver situation, hvor fraværet af risiko ikke er bevist, skal han overveje at erstatte eller reducere risikoen ved at forbedre de prioriterede processer, der anvendes, og kollektive beskyttelsesforanstaltninger. Effektiviteten af de implementerede løsninger vil blive kontrolleret ved måling i forhold til de lovbestemte grænseværdier for stoffer defineret i afsnit 8.1. * Hvis risikoen forbliver efter disse korrigerende handlinger, skal han altid kontrollere ved rutinemæssig måling overholdelse af lovgivningsmæssige OEL, hvis de findes i afsnit 8.1 og anvende alle de individuelle beskyttelsesforanstaltninger, der er angivet i afsnit 8.2. * Når en formaliseret risikovurdering indikerer en lav risiko for arbejdstagernes sundhed, kan kontrol af overholdelse af lovpligtig OEL ikke overvejes, og alle individuelle beskyttelsesforanstaltninger er ikke altid obligatoriske.

8.2.1. Egnede tekniske kontrolforanstaltninger :

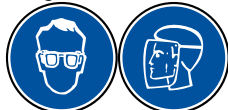
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Anvend de nødvendige tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering.

8.2.2. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, såsom personlige værnemidler :

Beskyttelse af øjne/ansigtet :

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsbeskyttelse i overensstemmelse med standard EN ISO 16321-1.



Beskyttelse af hænder :

Brug kemikalieresistente handsker godkendt i henhold til EN 374.

Eksempler på foretrukne materialer til tætte handsker:

Gennemtrængningstid ≥ 8 t

Naturgummi.

Butylgummi.

Kloropren-gummi.

PVC

Tykkelse: $> 0,5$ mm

fluoreret gummi (Viton)

Tykkelse: $> 0,4$ mm

Nitril.

Tykkelse: $> 0,3$ mm



Beskyttelse af huden :

Brug beskyttelsesdragt i henhold til standarderne EN 13034 – type 6

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2023-11-22

Revision: 2025-11-18

Udskrivningsdato : 2025-11-18



Beskyttelse af åndedrætsorganer :

Ingen under normale brugsbetingelser.

Når arbejderne er konfronteret med koncentrationer, der ligger over udsættelsesgrænserne, skal de bære passende og godkendt åndedrætsværn.

Ved brug der fremkalder støvdannelse, skal man bære halvmaske i overensstemmelse med normen EN 140 eller en helmaske i overensstemmelse med normen EN 136 udstyret med filter (i overensstemmelse med normen EN 143) af typen:

P2: Partikler, faste aerosoler og væsker



Termiske farer :

Ikke anvendelig

Sundhedsmæssige foranstaltninger :

Sikkerhedsbruser og øjenskyller i nærheden af arbejdspladsen.

After using, wash systematically all personal protective equipment.

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraktik og sikkerhedsforholdsregler.

8.2.3. Kontrol af miljøeksponering :

Produktet må ikke udledes direkte til kloak eller miljø.

SEKTION 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Uklar væske
Farve	Ravgul
Lugt	Ikke tilgængelig
Lugttærskel	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt	Ikke anvendelig
Frysepunkt	< -10 °C
Kogepunkt	Ikke tilgængelig
Brændbarhed	Ikke tilgængelig
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke tilgængelig
Flammepunkt	Ikke tilgængelig
Selvantændelsestemperatur	Ikke tilgængelig
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

pH-værdi ved 10 g/l	12 - 13
pH ren	> 13
kinematisk viskositet	Ikke tilgængelig
Opløselighed	Ikke tilgængelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Relativ massefylde	Ikke tilgængelig
Massefylde	1,3 - 1,35 g/cm ³
Dampthæthed	Ikke tilgængelig
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Eksplorative egenskaber	Ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	
Fordampningshastighed:	Ikke tilgængelig

SEKTION 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale brugsbetingelser.
 Farer forbundet med varmeudviklende reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
 Exotermisk reaktion med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Stærk varme (> 50°C)

10.5. Uforenelige materialer

Stærke syrer og iltningsmidler.
 Lette metaller og/eller farvede.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen så vidt vi ved, under normale anvendelsesbetingelser.

Disse data er givet for den koncentrerede blanding. Brug af blandingen i fortyndet form skal udføres i overensstemmelse med data fra det tekniske datablad og den tekniske rådgiver.

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

AFSNIT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Stofrelaterede data:

Akut toksicitet

Kaliumhydroxid : LD 50 - oral rotte (OECD 425): 333 - 388 mg/kg bw. Farlig ved indtagelse. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Kaliumhydroxid (50) : LD 50 - oral 333 - 388 mg/kg. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Ætsning/irritation af huden

Kaliumhydroxid (50%) : Hudirritation . Forårsager alvorlige forbrændinger. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Ætsning/irritation af huden . Forårsager alvorlige forbrændinger. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Natriumhydroxid (50%) : Kontakt med øjnene : . ætser øjnene - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Kaliumhydroxid (50%) : Alvorlig øjenskade/øjenirritation . Alvorlig skade på øjne - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Alvorlig øjenskade/øjenirritation . ætser øjnene - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Irritation af åndedræts systemet

Natriumhydroxid (50%) : Irritation af åndedræts systemet . Indånding af tåge fremkalder irritation i slimhinderne og luftvejene. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Mutagenicitet

Natriumhydroxid : . Ikke mutagent - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Kræftfremkaldende

Natriumhydroxid : mus . Ikke kræftfremkaldende - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Blandingsrelaterede data:

Akut toksicitet

. Ikke fastlagt for blandingen.

Ætsning/irritation af huden

Hudætsende . Blandingen anses for at være ætsende for huden i henhold til kriterierne i forordning 1272/2008/EF.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ætsende for øjnene . Forårsager alvorlig øjenskade i henhold til kriterierne i forordning 1272/2008/EF.

Sensibilisering af luftveje/hud

Hudsensibilisering . Blandingen anses ikke for at være hudsensibiliserende i henhold til forordning 1272/2008/EF.

Respiratorisk sensibilisering . Blandingen anses ikke for at være luftvejssensibiliserende i henhold til forordning 1272/2008/EF.

Mutagenicitet

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Kræftfremkaldende

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Fare for aspiration

. Klassificeringskriterierne er ikke opfyldt på baggrund af de tilgængelige data.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede :

Hudkontakt : Ætsende : Forårsager alvorlige forbrændinger.

Kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade.

Indtagelse : Forårsager alvorlig ætsning i mund og fordøjelseskanal.

Risiko for perforering af tarmsystemet.

Indånding : Indånding af dampe eller aerosol kan medføre en irritation af luftvejene, der omfatter irritation i næse og hals, hoste og vejrtrækningsgener.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant

SEKTION 12: ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1. à 12.4. Toksicitet - Persistens og nedbrydelighed - Bioakkumuleringspotentiale - Mobilitet i jord

Stofrelaterede data:

Akut toksicitet

Natriumhydroxid : LC 50 - 96 h fisk (*Gambusia affinis*) 35 - 189 mg/L. - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Nedbrydelighed

Natriumhydroxid (50%) : Bionedbrydelighed aerob . Ikke anvendelig - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Bionedbrydelighed anaerob . Ikke anvendelig - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Halv levetid luft 13 sekunder. Spaltningens produkt = Natrium karbonat - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Vand. . Øjeblikkelig ionisering; Nedbrydnings produkter : salte - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : jord . Ionisering / neutralisering - Leverandør af sikkerhedsdatablad

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Bioakkumulering

Natriumhydroxid (50%) : . Ikke anvendelig - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Mobilitet

Natriumhydroxid (50%) : luft . Øjeblikkelig spaltning - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Vand. . Omfattende opløslighed og bevægelighed - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Natriumhydroxid (50%) : Jord : Aflejringer . Omfattende opløslighed og bevægelighed; Forurening af grundvandet i tilfælde af regn - Leverandør af sikkerhedsdatablad

Blandingsrelaterede data:

Akut toksicitet

fisk . Ingen tilgængelige data.

dafnier . Ingen tilgængelige data.

alger . Ingen tilgængelige data.

Kronisk toksicitet

. Ingen tilgængelige data.

Nedbrydelighed

. Ingen tilgængelige data.

Bioakkumulering

. Ingen tilgængelige data.

Mobilitet

. Ingen tilgængelige data.

Konklusion:

Blandingen anses ikke for at være miljøfarlig i henhold til forordning 1272/2008/EF.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant

12.7. Andre skadelige virkninger

Ingen yderligere oplysninger til rådighed.

SEKTION 13: OVERVEJELSER OM BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Behandling af blandingen:

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2023-11-22

Revision: 2025-11-18

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Produktet må ikke udledes direkte til kloak eller miljø.

Overhold direktiv 2008/98/EF af 19/11/2008 om affald og beslutning 2000/532/EF (senest ændret ved beslutning 2014/955/EF), som opstiller en liste over farligt affald, der skal afleveres til et godkendt center.

Behandling af emballage :

Emballagen skylles rigeligt med vand, og spildevandet behandles som affald.

Overhold direktiv 2008/98/EF af 19/11/2008 om affald og beslutning 2000/532/EF (senest ændret ved beslutning 2014/955/EF), som opstiller en liste over farligt affald, der skal afleveres til et godkendt center.

SEKTION 14: TRANSPORTINFORMATION

VEJTRANSPORT: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, NOS (Natriumhydroxid + Kaliumhydroxid)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8

14.4 Emballagegruppe : II

Fareidentifikationsnummer : 80

Etiket : 8



Tunnel-kode : (E)

14.5 Miljøfarer : Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

Begrænsede mængder (LQ): 1L

SØTRANSPORT: IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, NOS (Natriumhydroxid + Kaliumhydroxid)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version 7.2.0

Oprettelsesdato : 2023-11-22

Revision: 2025-11-18

Udskrivningsdato : 2025-11-18



14.4 Emballagegruppe : II

14.5 Miljøfarer

Havforurenende stof : Ingen

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen oplysninger.

EmS nummer : F-A, S-B

IMDG segregation group (SGG18) - segregation code (SG22 - SG35)

Begrænsede mængder (LQ): 1L

14.7 Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter : Ikke relevant

LUFTTRANSPORT : IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer : 1719

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse : ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, NOS (Natriumhydroxid + Kaliumhydroxid)

14.3 Transportfareklasse(r) : 8



14.4 Emballagegruppe : II

Pakningsanvisninger, Begrænsede mængder, passagerer og fragtfly : Y840

Begrænsede mængder passagerer og fragtfly : 0.5L

Pakkeinstruktion passagerer og fragtfly : 851

Maks. nettomængde passagerer og fragtfly : 1L

Pakkeinstruktion fragtfly : 855

Maks. nettomængde fragtfly : 30L

Særlige bestemmelser : A3

ERG-kode : 8L

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

SEKTION 15: LOVGIVNINGSMÆSSIGE OPLYSNINGER

15.1. Særlige sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning for stoffet eller blandingen

Forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter :
Ikke relevant

Forskrifter vedrørende farerne ved større ulykker :
SEVESO 3-direktivet (2012/18/EF) : Ikke relevant

Bestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger :
Forordning 1272/2008/EF ændret

Bestemmelser for affald :
Direktiv 2008/98/EF ændret af Direktiv 2015/1127/EF - Forordning 1357/2014/EF
Beslutning 2014/955/EF, som fastlægger listen over farligt affald.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier:
Ikke relevant

Beskyttelse af arbejdstagere :
Direktiv 98/24/EF af 07/04/1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Forordning (EU) 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Ændring af forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget. : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer:
Ikke relevant

Forordning (EF) 648/2004 :
I overensstemmelse med den gældende lovgivning vedrørende rengøringsmidler: (EF) forordning nr. 648/2004.
Datablad med indholdsstoffer er tilgængeligt for lægeligt personale ved skriftlig henvendelse.
Indeholder :
< 5% Ikke-ioniske overfladeaktive stoffer

Overhold national og lokal lovgivning.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

OCTAKLEAN

Kode: 00HI0

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EU) 2020/878

Version **7.2.0**

Oprettelsesdato : **2023-11-22**

Revision: **2025-11-18**

Udskrivningsdato : 2025-11-18

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet under hensyntagen til oplysningerne fra eksponeringsscenarier for de stoffer, der indgår i blandingen.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Sikkerhedsdatabladet er et supplement til det tekniske datablad, men erstatter det ikke. De oplysninger, der gives her, er efter vores bedste overbevisning korrekte og gives i god tro. Vi skal også henlede brugerens opmærksomhed på potentielle risici, hvis produktet anvendes til andre formål, som produktet er kendt for. Det fritager på ingen måde brugerne fra at være opmærksomme på og overholde de regler, der gælder for deres aktivitet. Det er udelukkende deres ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler i overensstemmelse med den brug af produktet, de er opmærksomme på. Forskrifterne er kun angivet for at hjælpe brugerne med at opfylde de pligter, der er forbundet med brugen af produktet. Denne beskrivelse skal ikke betragtes som udtømmende. Den fritager ikke brugerne for at sikre, at andre krav skal overholdes - i henhold til andre love end dem, der her er angivet og gældende for besiddelse og brug af produktet - krav, som de fortsat vil være eneansvarlige for.

Klassificeringen af dette produkt er fastlagt i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og tilhørende vejledning på grundlag af de tilgængelige data for stofferne, blandingen og/eller beregningsmetoden og/eller ekspertvurderinger.

Afsnit, der er ændret i forhold til den tidligere version :
SEKTION 14: TRANSPORTINFORMATION

Liste over H-sætninger, der henvises til i afsnit 3 :

H290 : Kan virke ætsende på metaller.

H302 : Farlig ved indtagelse.

H314 : Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.

Kilder til nøgledata, der er brugt til at udarbejde databladet :

Leverandør af sikkerhedsdatablad

Internationale grænseværdier for kemiske agenser

Historik :

Version **7.2.0**

Annullerer og erstatter tidligere version **7.1.**