Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

UFI: 1U50-K0Q8-Q005-T966

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

Stoffets/præparatets anvendelse Alkalisk rensningsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:
HOUNÖ A/S
Alsvej 1
DK-8940 Randers SV
Tel.:: +45 8711 4711
E-mail: houno@houno.com

Producent:
O2-Tabs Desinfektion GmbH
Silberhofstr. 88
D-09599 Freiberg
Germany

For yderligere information:
Tel.: +49 (0)3731 4193820
Fax: +49 (0)3731 4193821
E-Mail: info@medeagroup.de
contact person: Dr. Niels Ole Vesterager

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord Fare

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
natriumhydroxid

Faresætninger
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 1)

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P501 Indhold/beholder bortskaffes i overenstemmelse med nationale regler.

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	natriumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	50-100%
CAS: 497-19-8	natriumcarbonat	10-25%
CAS: 68439-49-6 NLP: 500-212-8	alcohols, C16-18, ethoxylated Eye Irrit. 2, H319	≥2,5-<10%

Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning	
nonioniske overfladeaktive stoffer	<5%

Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
Efter hudkontakt:
Vaskes omgående af med vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
Efter øjenkontakt:
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand.
Tilkald straks læge.
Efter indtagelse:
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 2)

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler:
CO2, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
5.3 Anvisninger for brandmandskab
Særlige værnemidler: Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:
Opsamles mekanisk.
Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
6.4 Henvisning til andre punkter
Informationer om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Undgå støvdannelse.
Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevaring:
Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.
Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med syrer.
Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

1310-73-2 natriumhydroxid

GV	Loftværdi: 2 mg/m³ L

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.

Åndedrætsværn
Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
P2-filter

Beskyttelse af hænder Beskyttelseshandsker

Handskemateriale:
Nitrilgummi
Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0,4 mm
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger

Fysisk form	Fast
Farve:	Hvid
Lugt:	Lugtfri
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Antændelighed	Ikke bestemt.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
Flammepunkt:	Ikke relevant.
Nedbrydningstemperatur	Ikke bestemt.
pH ved 20 °C	13 (1%)
Viskositet:	
Kinematisk viskositet	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 4)

dynamisk:	Ikke relevant.
Opløselighed	
vand:	Opløselig.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
Damptryk:	Ikke relevant.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet:	Ikke bestemt.
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dampmassefylde:	Ikke relevant.
Partikelegenskaber	Se punkt 3.

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Tabletter
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %
Tilstandsændring	
Fordampningshastighed	Ikke relevant.

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosivstoffer	Ikke relevant
Brandfarlige gasser	Ikke relevant
Aerosoler	Ikke relevant
Brandnærende gasser	Ikke relevant
Gasser under tryk	Ikke relevant
Brandfarlige væsker	Ikke relevant
Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
Pyrofore væsker	Ikke relevant
Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
Brandnærende væsker	Ikke relevant
Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
Organiske peroxider	Ikke relevant
Metalætsende	Ikke relevant
Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
10.2 Kemisk stabilitet
Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
10.3 Risiko for farlige reaktioner Kraftig eksoterm reaktion med syrer.
10.4 Forhold, der skal undgås Beskyttes mod luftfugtighed og vand.
10.5 Materialer, der skal undgås: Syrer

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 5)

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Hudætsning/-irritation
Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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.
Yderligere toksikologiske oplysninger:
Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svælget samt fare for perforation af spiserøret og maven.
11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vand:	
1310-73-2 natriumhydroxid	
LC50/96h	125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50/24h	76 mg/l (Daphnia magna)
68439-49-6 alcohols, C16-18, ethoxylated	
LC50/96h	>1-<10 mg/l (Leuciscus idus melanotus)
EC50/48h	>1-<10 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens og nedbrydelighed De indeholdte tensider er biologisk let nedbrydelige.
12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaber Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 6)

12.7 Andre negative virkninger
Yderligere økologiske oplysninger:
Generelle anvisninger:
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling
Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog	
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

Urensede emballager:
Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	
ADR, IMDG, IATA	UN1759
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
ADR	ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)
IMDG, IATA	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR, IMDG, IATA	



klasse	8
Faremærkat	8
14.4 Emballagegruppe	
ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Miljøfarer:	
Marine pollutant:	Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Ætsende stoffer
Farenummer (Kemler-tal):	80
EMS-nummer:	F-A,S-B
Stowage Category	B
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 7)

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ)	1 kg
Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 g
Transportkategori	2
Tunnelrestriktionskode	E

IMDG

Limited quantities (LQ)	1 kg
Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

UN "Model Regulation":	UN 1759 ÆTSENDE FAST STOF, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID), 8, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 GHS-Mærkningselementer

Direktiv 2012/18/EU
Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande
Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:
MAL-Code: 00-4
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.09.2022 Versionsnummer 1.0 Revision: 24.09.2022

Handelsnavn: CareCycle:CLEAN

(Fortsat fra side 8)

Risikoangivelser
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode

Datablad udstedt af: Afdeling R&D
Kontaktperson: Dr. Niels Ole Vesterager
Oprettet af: MSC
Forkortelser og akronymer:
ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Met. Corr.1: Metalætsende – Kategori 1
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2