

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Ovn Rens
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2170102404
- **EAN-Kode:** 400466113551
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **Produktregistreringsnummer** PR 2215305
- **UFI:** DU50-K0Q1-400T-TKG7
- **Nanofom** Ikke relevant/anvendeligt

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse**
Rengøringsmiddel, alkalisk
Produktet er beregnet til den private slutbruger.
- **Anvendelser, der frarådes** Dette produkt må ikke anvendes til andet end beskrevet ovenfor uden at søge råd hos leverandøren.

- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu

- **For yderligere information:**
Regulatory Affairs afdeling
✉: labor@mellerud.de

- **1.4 Nødtelefon:**
Giftlinjen
(+45) 8212 1212
- **Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:**
Giftlinjen
Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12

- **Alarmering, selskabets telefonnummer:**
PRODUKT-HOTLINE
Tlf: +49 (0)2163/950 90 999 (kun engelsk)
Kun åben i normal kontortid (mandag til torsdag 8:00 - 17:00 og fredag 8:00 - 15:00).

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Met. Corr.1 H290 Kan ætse metaller.
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 mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 1)

· Farepiktogrammer



GHS05

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

phosphorsyre, 2-ethylhexylester

· Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260 Indånd ikke tåge.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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.

P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

· Yderligere oplysninger:

EUH071 Ætsende for luftvejene.

· Særlige regler for emballage:

Følbart advarseltegn (EN/ISO 11683)

Børnesikret lukning (EN 862/ISO 8317).

· 2.3 Andre farer Ingen ved normalt brug.

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.

· Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 vægtprocent eller mere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Vandig blanding af vaskeaktive stoffer og alkalier

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 3/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Ovn Rens

(Fortsat fra side 2)

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE) Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 2\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	5 – < 10%
CAS: 33939-64-9 Polymer	Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE) Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	≥ 3 – < 5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL) Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 12645-31-7 EINECS: 235-741-0 Reg.nr.: 01-2119896587-XXXX	phosphorsyre, 2-ethylhexylester Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	1 – < 2,5%

· SVHC

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).

· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning

anioniske overfladeaktive stoffer, fosfater, amfotere overfladeaktive stoffer, fosfonater	<5%
konserveringsmidler (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger 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.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp.
Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

· Efter indånding:

Sørg for frisk luft.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Hvis sprøjtetåge indåndes, skal du kontakte en læge og vise emballagen eller etiketten.

· Efter hudkontakt:

Vaskes omgående af med vand.
Der kræves hurtig lægebehandling, da ætsninger, der ikke behandles kan medføre sår, der vanskeligt heler.

· Efter øjenkontakt:

Fare for blindhed!
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.

· Efter indtagelse:

Sørg for at personen drikker vand (to glas), undgå at fremprovokere opkastning (risiko for perforering) Søg omgående læge. Ingen forsøg på neutralisering.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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

Kontakt en læge eller et giftcenter for at få vejledning.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 4/15

Trykdato: 08.11.2023
Revision: 08.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn:** *Ovn Rens*

Symptomatisk behandling.

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:** CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.**Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** For dette blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne.**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Farlige forbrændingsprodukter kan indeholde:

Kulilte(CO) og kuldioxid(CO₂)

Reagerer med aluminium, zink, tin og legeringer af disse metaller, der frigiver hydrogen gas, som danner en eksplosiv blanding med luft.

Ætsende luftarter/dampe

Svovloxider (SO_x)

Indånding af nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlig sundhedsskade.

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Særlige værnemidler:**

Vælg brandmandstøj som er godkendt til relevante standarder (f.eks. Europas: EN469).

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Yderligere oplysninger Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Relevant lokal og international lovgivning skal overholdes.

For ikke-indsatspersonel

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af støv. Farezone evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer. Rådfør dig med en ekspert.

For indsatspersonel Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Fortynd med rigeligt vand.

Ved udløb af større mængder skal brandvæsnet underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Absorber udslip for at undgå materielsskade.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Fylde på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.

Små mængder fortyndes med rigeligt vand og skylles væk.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

(Fortsættes på side 5)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Beskyttelsesudstyr kun påkrævet ved industriel brug eller ved store pakninger (ikke pakninger til husholdningsbrug). Undgå kontakt med huden og øjnene. Aflegsne straks tilsmudset eller gennemvædet tøj. Vask enhver forurening på huden med rigeligt vand, gi hudpleje.
- **Håndtering:**
Vær opmærksom på sikkerhedsforskrifter på etiketten.
Læs og følg alle instrukser.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Sørg for gulve, som kan tåle lud.
Opbevar produktet i tæt lukket originalemballage.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevares aflåst og utilgængeligt for børn.
Observer nationale bestemmelser.
- **Anbefalet opbevaringstemperatur:** Opbevares tørt ved temperaturer mellem +5 °C og +30°C.
- **Opbevaringsklasse:** 8 A
- **7.3 Særlige anvendelser** Se Punkt 1.2

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· 8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

GV (DK)	Loftværdi: 2 mg/m ³
L	

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

GV (DK)	Korttidsværdi: 101 mg/m ³ , 15 ppm
	Langtidsværdi: 68 mg/m ³ , 10 ppm
E	
IOELV (EU)	Korttidsværdi: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm
	Langtidsværdi: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

· **Arbejdshygiejniske grænseværdier for nedbrydningsprodukter:** Ikke relevant.

· 8.1.2 DNEL-værdier

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger	1 mg/m ³
--	---------------------

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

DNEL Langsigtet – dermalt, systemiske virkninger	20 mg/kg-bw/day
--	-----------------

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 5)

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger	67,5 mg/m ³
DNEL Langsigtet – indånding, systemiske virkninger	67,5 mg/m ³

8.1.3 PNEC-værdier**CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)**

PNEC Farvande, Ferskvand	1 mg/l
PNEC Rensningsanlæg (STP)	200 mg/l
PNEC Sediment, Ferskvand	4 mg/kg dw
PNEC Farvande, intermitterende frigivelse	3,9 mg/l
PNEC Sediment, Havvand	0,4 mg/kg dw
PNEC Farvande, Havvand	0,1 mg/l

• **8.1.4 Indholdsstoffer med biologiske grænseværdier:** Ingen data tilgængelige.

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

• **8.2 Eksponeringskontrol** Metoder til måling af atmosfære på arbejdspladsen skal opfylde kravene i DIN EN 482 og DIN EN 689 normerne.

• **8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Se Punkt 7. Ingen yderligere forholdsregler derudover nødvendige.

• **8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres. Man skal få kendskab til beskyttelsesdragtens modstandskraft over for kemikalier hos den respektive leverandør.

• **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås.

• **Beskyttelse af hænder**

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.

• **Fuldstændig kontakt:**

Handske materiale: Nitrilgummi
 Hanske tykthed: ≥ 0,11 mm
 Gennemtrængningstid: 480 min

• **Ved stæn:**

Handske materiale: Nitrilgummi
 Hanske tykthed: ≥ 0,11 mm
 Gennemtrængningstid: 480 min

• **Handskemateriale:**

Beskyttelseshandskerne skal være i overensstemmelse med specifikationerne i EU direktiv 89/686/EEC og standard EN374, f.eks. KCL 741 Dermatril® L (fuldstændig kontakt), KCL 741 Dermatril® L (ved stæn). Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

• **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
 Ansigtsbeskyttelse

• **Kropsbeskyttelse:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.
 Beskyttelsesbeklædning, der tåler lud
 Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

• **8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** Se Punkt 6 og 7.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle oplysninger	
Fysisk form	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Svag, karakteristisk
Lugtterskel:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	$\geq 100\text{ °C (H}_2\text{O)}$
Antændelighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	
Nedre:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Øvre:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Flammepunkt:	$> 65\text{ °C (EN ISO 13736)}$
Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Nedbrydningstemperatur	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
pH ved 20 °C	13 – 14 (CIPAC MT 75.3)
pH-værdi, nedre grænse:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Surhedsgrad/alkalinitet	
Viskositet:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Overfladespænding:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Opløselighed	
vand:	Fuldt blandbar.
Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen
Damptryk ved 20 °C:	$\leq 23\text{ hPa (H}_2\text{O)}$
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Densitet ved 20 °C:	1,051 – 1,055 g/cm ³ (ISO 387)
Densitet, øvre grænse:	
Relativ massefylde:	~1,053 (EC method A.3)
Dampmassefylde:	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

9.2 Andre oplysninger

Udseende:	
Form:	Væske
Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
9.1.3 Relevante Daten hinsichtlich der physikalischen Gefahrenklassen (ergänzend)	
Brydningsindeks	19,10-19,8
Tilstandsændring	
Cloud point/klaringspunkt:	Ikke bestemt.
Oxiderende egenskaber:	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen 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

(Fortsættes på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 7)

· Selvpvarmende 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	Kan ætse metaller.
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Se Punkt 10.3.· **10.2 Kemisk stabilitet**· **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen farlige reaktioner forventes, når de håndteres og opbevares i henhold til bestemmelserne. Stabil under normale anvendelsesforhold.

· **10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Kraftig eksoterm reaktion med syrer.

Korrosiv mod metaller.

Der dannes varme, når der tilsættes vand.

Reaktioner med metaller under dannelse af hydrogen.

Reaktioner med stærke oxidationsmidler.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **10.5 Materialer, der skal undgås:** letmetaller som aluminium· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

ved ildebrand: se kapitel 5.

Det forventes ikke, at der dannes farlige dekomponeringsprodukter under normal opbevaring.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

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

· **Farlige indholdstoffer:**· **Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)**

Akut oral toksicitet	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
Akut dermal toksicitet	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ætsende egenskaber) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

Akut oral toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte)
Akut dermal toksicitet	Ingen undersøgelse tilgængelig	
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Akut oral toksicitet	LD50	7.291 mg/kg bw (Rotte) (OECD 401) 2.410 mg/kg bw (Mus) (OECD 401)
----------------------	------	--

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/15

Trykdato: 08.11.2023
Revision: 08.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn:** *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 8)

Akut dermal toksicitet	LD50	2.764 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC 50	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt) (LC50 større end næsten mættet dampkonc.)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Akut oral toksicitet	LD50	2.500 mg/kg bw (Rotte) (OECD 423)
Akut dermal toksicitet	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
Akut toksicitet ved indånding	Ingen undersøgelse tilgængelig	(Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

· Estimat for akut toksicitet (ATE(MIX)) - Beregningsmetode:

Akut oral toksicitet	-	(Ætsende egenskaber)
Akut dermal toksicitet	-	(Ætsende egenskaber)
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ætsende egenskaber)

· Hudætsning/-irritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:**· Farlige indholdstoffer:****· Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)**

Resultat/evaluering: Hudætsning, underkategori 1A (Harmoniseret klassificering)

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

Resultat/evaluering: Irriterende (Kilde: råmateriale kreditor sikkerhedsd)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Resultat/evaluering: Ingen irritation (Kanin) (OECD404)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Resultat/evaluering: Ætsende (Kanin) (OECD404)

· Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.**· Klassificering:**

Hudætsning, underkategori 1A (Skin Corr. 1A, H314)

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:**· Farlige indholdstoffer:****· Eksperimentelle/beregnete data:****CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)**

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Harmoniseret klassificering)

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

Resultat/evaluering: Ætsende (Kilde: råmateriale kreditor sikkerhedsd)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Resultat/evaluering: Irriterende (Kanin) (ingen retningslinje fulgt)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Resultat/evaluering: Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

· Produkt/blanding: Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.**· Klassificering:**

Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (Eye Dam. 1, H318)

· Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:
(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/15

Trykdato: 08.11.2023
Revision: 08.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 9)

· Farlige indholdstoffer:

· Eksperimentelle/beregnete data:

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(Human) (Human Patch Test)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke relevant) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(Kilde: råmateriale kreditor sikkerhedsd)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ingen undersøgelse tilgængelig)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(marsvin) (OECD406)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke klassificeret (Manglende data)) (Ingen undersøgelse tilgængelig)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· Klassificering:

Ikke sensibiliserende (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· Kimcellemutagenicitet

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Carcinogenicitet

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Reproduktionstoksicitet

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Enkel STOT-eksponering

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Gentagne STOT-eksponeringer

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· Aspirationsfare

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

· 11.2 Oplysninger om andre farer

· Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ikke komponenter, der er hormonforstyrrende i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 vægtprocent eller mere.

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet** De økotoxikologiske data er udledt af de enkelte komponenters egenskaber. (se Punkt 3).

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 10)

· **Toksicitet i vand:** Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

EC50/48 h 40,4 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

LC50/96 h 7,5 mg/l (Fisk)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

LC50/48 h 2.750 mg/l (Leuciscus idus (Rimte)) (DIN 38412 Teil 15)

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

EC50/48 h > 100 mg/l (Daphnia magna (Daphnie)) (OECD 202)

EC0 100 – 1.000 mg/l (Bakterier)

LC0/48 h > 250 mg/l (Leuciscus idus (Rimte))

· **Produkt/blanding:** Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

· **Klassificering:**

Ikke klassificeret som farlig for miljøet (Klassificeringskriterier ikke opfyldt)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

Persistens (Nedbrydning ved hydrolyse)

Biologisk nedbrydelighed (Ikke relevant (uorganisk stof))

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed (Let bionedbrydelig)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed > 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI Test)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Persistens (Ingen eksisterende data)

Biologisk nedbrydelighed 98 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

· **Produkt/blanding:** Der findes ingen testdata for den komplette blanding.

· **Øvrige oplysninger**

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 1310-73-2 natriumhydroxid (SODIUM HYDROXIDE)

Bioakkumuleringspotentiale (Ikke relevant)

CAS: 33939-64-9 Ethercarboxylsyre, Na-salt (SODIUM LAURETH-5 CARBOXYLATE)

Bioakkumuleringspotentiale (Bioakkumulering forventes ikke)

CAS: 112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (BUTOXYDIGLYCOL)

Biokoncentrationsfaktor (BCF) > 100

log Pow 0,56 (eksperimentel)

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/15

Trykdato: 08.11.2023
Revision: 08.11.2023
Versionsnummer: 1.01**Handelsnavn:** *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 11)

CAS: 12645-31-7 phosphorsyre, 2-ethylhexylester

Bioakkumuleringspotentiale (Ingen eksisterende data) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.
- **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.
- **12.7 Andre negative virkninger**
 - **Bemærkning:** Produktets stærkt pH-forhøjende egenskaber har en skadelig effekt på fisk, plankton m.m.
- **Adfærd i rensningsanlæg:** Ingen stofdata tilgængelige.
- **Hæmning af respirationsprocesserne i aktivt slam EC 20 (mg/l iht. ISO 8192 B):** Ingen stofdata tilgængelige.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **BIS:** Ingen information tilgængelig.
- **Generelle anvisninger:**

Må ikke udledes ufortyndet eller unneutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en forøget pH-værdi. En høj pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse reduceres pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
 - **13.1.1 Korrekt bortskaffelse/Produkt:**

Anbefaling:

Mindre mængder kan fortyndes med rigeligt vand og skylles ud. Større mængder skal bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Skal afleveres til opsamlingssteder for specialaffald eller for miljøfarligt affald.

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAKV:

06 00 00	AFFALD FRA UORGANISK-KEMISKE PROCESSER
06 02 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af baser
06 02 04*	Natrium- og kaliumhydroxid
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 02	Plastemballage
HP8	Ætsende

- **13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:**
 - **13.1.2 Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

(Fortsættes på side 13)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 13/15

Trykdato: 08.11.2023
Revision: 08.11.2023
Versionsnummer: 1.01Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 12)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· UN-nummer eller ID-nummer	UN1719
· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	
· ADR/RID/ADN	UN1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)
· IMDG, IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR/RID/ADN



· klasse	8 (C5) Ætsende stoffer
· Faremærkat	8
· IMDG, IATA	



· Class	8 Ætsende stoffer
· Label	8

14.4 Emballagegruppe

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· Farenummer (Kemler-tal):	Advarsel: Ætsende stoffer
· EMS-nummer:	80
· Segregation groups	F-A,S-B
· Stowage Category	(SGG18) Alkalis
· Segregation Code	A
	SG22 Stow "away from" ammonium salts
	SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

· ADR/RID/ADN

· Begrænsede mængder (LQ)

· Undtagne mængder (EQ)

1L

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

· Transportkategori

2

· Tunnelrestriktionskode

E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

· Excepted quantities (EQ)

Kode: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsættes på side 14)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 14/15

Trykdato: 08.11.2023
Revision: 08.11.2023
Versionsnummer: 1.01Handelsnavn: *Ovn Rens*

(Fortsat fra side 13)

· UN "Model Regulation": UN 1719 ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, 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**
- **EU-bestemmelser**
Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, EU GHS)
- **Direktiv om industriemissioner (VOC'er, 2010/75/EU)** 52,5 – < 52,7 g/l
- **Decopaints-direktiv (Europa, 2004/42/EF):** ikke reguleret
- **Direktiv 75/324/EØF om aerosoler:** Ikke relevant.
- **Forordning (EU) Nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter:** ikke reguleret
- **Direktiv 2012/18/EU** Dette produkt er ikke klassificeret i henhold til direktiv 2012/18/EU.
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3
- **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** Ikke reguleret
- **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/henvisninger (Denmark):** Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!
- **Dansk PR-nr.:** 2215305
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
Informationen om lovgivning er ikke fyldestgørende. Anden regulering af dette materiale kan forekomme
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Ikke udført for blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- **16.1 Angivelse af ændringer:** Ikke relevant. Dette er den første udgave.
- **16.2 Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst):**
H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **16.3 Instruktionsanvisninger** Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til brugerne.
- **16.4 Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:**
De angivne data er fra, men ikke begrænset til, en eller flere informationskilder:
Materiale Sikkerhedsdatablad

(Fortsættes på side 15)

-DK-

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 15/15

Trykdato: 08.11.2023

Revision: 08.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Ovn Rens

(Fortsat fra side 14)

ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_l_inventory_en.asp)
 CEFIC ERICards Database (<http://www.ericards.net>)
 eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
 GESTIS" (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
 ECHA's database om registrerede stoffer: (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

16.5 Yderligere information:

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

16.6 Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Metalætsende	På grundlag af forsøgsdata
Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

• **Datablad udstedt af:** Regulatory Affairs afdeling

• **Dato for forrige udgave:** 05.10.2023

16.6 Forkortelser og akronymer:

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, mutagen 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 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, bioakkumulativ og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befording af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; 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
 Anvendte forkortelser og akronymer kan slås op på <http://www.wikipedia.org>

DK