

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 1/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: *Fuge Rens***
- **Mærke:** MELLERUD
- **Sortiment:** CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2170100332
- **EAN-Kode:** 4004666113407
- **Registreringsnumre** Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se afsnit 3.
- **Produktregistreringsnummer** PR 1861858
- **UFI:** W910-S03Y-W00K-RGKT
- **Nanoform** Ikke relevant/anvendeligt

- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Rengøringsmiddel, alkalisk
- **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
✉: regulatory@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**
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.
- **Farepiktogrammer**



GHS05

- **Signalord** Fare

(Fortsættes på side 2)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 2/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Fuge Rens

(Fortsat fra side 1)

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)

· Faresætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

· Sikkerhedssætninger

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P280 Bær øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

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.

· 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

· **3.1 Stoffer** Dette produkt er en blanding.

· 3.2 Blandinger

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 69011-36-5 Polymer	Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	5 - < 10%
CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5 - < 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%

· 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

nonioniske overfladeaktive stoffer	≥ 5 - <15%
fosfater, fosfonater	<5%
parfume	

· **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.

(Fortsættes på side 3)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 3/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Fuge Rens*

(Fortsat fra side 2)

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes tilstand skal der søges lægehjælp.
Vis lægen dette sikkerhedsdatablad.

· Efter indånding:

Sørg for frisk luft.
I tilfælde af symptomer skal der sørges for lægebehandling.

· Efter hudkontakt:

Vask med vand.
Opsøg læge ved hudreaktioner.

· 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 omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.

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

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)
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. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

· For indsatspersonel Rådgivning for indsatspersonel: Beskyttelsesudstyr, se afsnit 8.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 4/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Fuge Rens*

(Fortsat fra side 3)

· **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:**

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

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

Bortskaf det opsamlede material 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.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

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:** 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:** 10

· **7.3 Særlige anvendelser**

Se Punkt 1.2

Flere MELLERUD produkter finder du på www.mellerud.de

DK

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 5/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Fuge Rens*

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

· 8.1.1 Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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
---------	---

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: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxileret (ISOTRIDECEETH-9)

DNEL Langsigtet – indånding, lokale virkninger	294 mg/m ³
--	-----------------------

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

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

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

Handske tykkelse: ≥ 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

· Ved stæn:

Handske materiale: Nitrilgummi

Handske tykkelse: ≥ 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 6/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Fuge Rens

(Fortsat fra side 5)

· Handskemateriale:

Beskyttelsehandskerne 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

· Kropsbeskyttelse:

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Fysisk form

Flydende

· Farve:

Farveløs

· Lugt:

Citrus

· Lugttærskel:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Smeltepunkt/frysepunkt:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

≥ 100 °C (H₂O)

· 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 °C (EN ISO 13736)

· Selvantændelsestemperatur:

>400 °C (CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxileret (ISOTRIDECEETH-9))

· Nedbrydningstemperatur

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· pH ved 20 °C

10,5 – 11,4 (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.

· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

· Damptryk ved 20 °C:

≤ 23 hPa (H₂O)

· Massefylde og/eller relativ massefylde

· Densitet ved 20 °C:

≥ 1,026 – ≤ 1,03 g/cm³ (ISO 387)

· Densitet, øvre grænse:

· Relativ massefylde:

~1,028 (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.

· Tilstandsændring

· Cloud point/klaringspunkt:

Ikke bestemt.

· Oxiderende egenskaber:

Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen

(Fortsættes på side 7)

-DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 7/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Fuge Rens*

(Fortsat fra side 6)

· Fordampningshastighed	Ikke anvendelig og/eller ikke bestemt for blandingen Ikke relevant.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplсивstoffer	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** 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**
Varmeudvikling ved indvirkning af syrer.
Reaktioner med stærke oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Stærke oxidationsmidler.
Stærke syrer.
- **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.

(Fortsættes på side 8)

-DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 8/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Fuge Rens

(Fortsat fra side 7)

· Farlige indholdstoffer:
· Eksperimentelle/beregnete data:
CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Akut oral toksicitet	ATE	500 mg/kg (Rotte)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Støv/Tåge	1,6 mg/l /Max.conc. (Rotte) (OECD403)

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Akut oral toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Rotte) (OECD 420)
Akut dermal toksicitet	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Kanin) (OECD402)
Akut toksicitet ved indånding	LC50/4h/Støv/Tåge	> 0,83 mg/l /max.conc (Rotte) (OECD 423) > 5 mg/l (Ekspertvurdering) (Read-Across)

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)
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.)

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

Akut oral toksicitet	ATE mix	9.259 mg/kg
Akut dermal toksicitet	-	(Ikke relevant)
Akut toksicitet ved indånding	-	(Ikke relevant)

· Hudætsning/-irritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· Farlige indholdstoffer:
· Eksperimentelle/beregnete data:
CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering:	Ingen irritation	(Rotte) (OECD404)
----------------------	------------------	-------------------

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Resultat/evaluering:	Hudirritation, kategori 2	(Ekspertvurdering)
----------------------	---------------------------	--------------------

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

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

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

· Klassificering:

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende	(Klassificeringskriterier ikke opfyldt)
--	---

· Alvorlig øjenskade/øjenirritation Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

· Farlige indholdstoffer:
· Eksperimentelle/beregnete data:
CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylet (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering:	Alvorlig øjenskade, Kategori 1	(Kanin) (OECD 405)
----------------------	--------------------------------	--------------------

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Resultat/evaluering:	Øjenirritation, Kategori 2	(Kanin) (EPA OTS 798.4500)
----------------------	----------------------------	----------------------------

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

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

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

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 9/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Fuge Rens

(Fortsat fra side 8)

· 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:

· Farlige indholdstoffer:
· Eksperimentelle/beregned data:
CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxyleret (ISOTRIDECEETH-9)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(marsvin) (OECD406)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke testet) (Ikke videnskabeligt belæg for undersøgelsen)

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Resultat/evaluering:	Medfører ikke hudsensibilisering	(Mus) (OECD 429)
	Medfører ikke respiratorisk sensibilisering	(Ikke relevant) (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)

· 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

CAS: 118-58-1 | Benzyl salicylat

Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

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

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 10/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Fuge Rens

(Fortsat fra side 9)

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

· **Farlige indholdstoffer:**

CAS: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxileret (ISOTRIDECEETH-9)

ErC50/72h:	2,5 mg/l (Alger)
EC50/48 h	1,5 mg/l (Daphnia magna (Daphnie))
LC50/96 h	2,5 mg/l (Fisk)

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

EC50/72 h	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (alger)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred)) (OECD 203)

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)

· **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: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxileret (ISOTRIDECEETH-9)

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	90,1 % (28 d) (OECD301D Closed Bottle Test)

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	(Ikke relevant (uorganisk stof))

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

Persistens	(Ingen eksisterende data)
Biologisk nedbrydelighed	> 80 % (28 d) (OECD301C Modified MITI 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: 69011-36-5 Isotridecanol, ethoxileret (ISOTRIDECEETH-9)

log Pow	4,73 (IUCLID)
---------	---------------

CAS: 10101-89-0 Trinatriumfosfat-12-hydrat (TRISODIUM PHOSPHATE)

Bioakkumuleringspotentiale	(Ingen eksisterende data)
----------------------------	---------------------------

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

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	> 100
log Pow	0,56 (eksperimentel)

· **12.4 Mobilitet i jord** Ingen stofdata tilgængelige.

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 11)

-DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 11/13

Trykdato: 16.11.2023
Revision: 16.11.2023
Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Fuge Rens*

(Fortsat fra side 10)

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **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:**
- **B15:** Ingen information tilgængelig.
- **Generelle anvisninger:**
Må ikke udledes ufortyndet eller uneutraliseret i spildevandet eller recipienten.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
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:

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:

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 01*	Vaskevand og vandig moderlud
15 00 00	EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTESESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET
15 01 00	Emballage (herunder separat indsamlet kommunalt emballageaffald)
15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
20 00 00	KOMMUNALT AFFALD (HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD), HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER
20 01 00	Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01)
20 01 29*	Detergenter indeholdende farlige stoffer

13.1.2 Korrekt bortskaffelse/emballage:

- **13.1.2 Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 12/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: *Fuge Rens*

(Fortsat fra side 11)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

· klasse

Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

· UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· EU-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) 30,8 – < 30,9 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

CAS: 7647-01-0 saltsyre (HYDROCHLORIC ACID)

3

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

CAS: 7647-01-0 saltsyre (HYDROCHLORIC ACID)

3

· Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark): Sørg for at alle nationale/lokale bestemmelser overholdes!

· Dansk PR-nr.: 1861858

· 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.

DK

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Side 13/13

Trykdato: 16.11.2023

Revision: 16.11.2023

Versionsnummer: 1.01

Handelsnavn: Fuge Rens

(Fortsat fra side 12)

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):**

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

· **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

ECHA's fortegnelse over klassificeringer og mærkninger: (http://echa.europa.eu/clp/c_i_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.

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

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 forforrigeudgave** 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, 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 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 - Fillippineres 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 befordring 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>