

FRESSO IRON REMOVER

Sikkerhedsdatablad

Dansk oversættelse af engelsk sikkerhedsdatablad (COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878) — udarbejdet af importøren

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Fresso Iron Remover

Andre identifikationsmidler: Ikke relevant

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

Relevante anvendelser (forbrugerbrug): Rengøringsmiddel til generel brug

Relevante anvendelser (professionelle brugere): Rengøringsmiddel til generel brug

Anvendelser, der frarådes: Alle anvendelser, som ikke er nævnt i dette punkt eller i punkt 7.3

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent (jf. det engelske kildedokument):

FRISTO Damian Figarski

Żegańska 21/23

04-713 Warszawa - Polen

Telefon: +48 799 27 27 26

E-mail: biuro@fresso.pl

Website: www.fresso.eu

Importør / ansvarlig for markedsføring i Danmark:

BilligStyling.dk

Bakkevej 16

4800 Nykøbing F, Danmark

Tlf.: 93981730

E-mail: info@billigstyling.dk

1.4 Nødtelefon

Leverandør (Polen): +48 799 27 27 26 (kontortelefon, jf. punkt 1.3) / 112 (24/7)

Giftlinjen (Danmark): 82 12 12 12 (døgntåben)

Bemærk: Kilde-PDF'en angav ikke et separat akut/nødtelefonnummer under punkt 1.4 — ovenstående er leverandørens kontortelefon fra punkt 1.3. Bør bekræftes hos producenten, om der findes et dedikeret døgnbemandet nødnummer.

UFI-kode: VV90-50AK-E00P-W9SY (Fressos formel-UFI, jf. producentens produktdata for Iron Remover). Bekræft hos ECHA PCN-portal, om denne UFI/notifikation allerede dækker det danske marked, eller om BilligStyling skal indsende egen/supplerende PCN-anmeldelse.

PR-nummer: 4665908 (Produktregistret, Arbejdstilsynet)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

Klassificeringen af dette produkt er foretaget i overensstemmelse med CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008.

- Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3, H412
- Skin Sens. 1: Sensibilisering, hud, kategori 1, H317

2.2 Mærkningselementer



Faresætninger:

- Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

- P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
- P261: Undgå indånding af damp.
- P273: Undgå udledning til miljøet.
- P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse.
- P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vaskes med rigeligt vand.
- P333+P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
- P501: Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til den kildesorteringsordning, der anvendes i din kommune.

Supplerende oplysninger:

Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien, reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Stoffer, der bidrager til klassificeringen:

Natriummercaptopacetat

2.3 Andre farer

- Produktet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne.
- Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Dansk-specifikt tjek: Ud fra punkt 3, 11, 15 og 16 i kilde-PDF'en er der ingen af de identificerede indholdsstoffer (bl.a. natriummercaptopacetat, alkoholethoxylatsulfater, dipropylenglycolmethylether, (R)-p-mentha-1,8-dien samt reaktionsmassen af methylchlorisothiazolinon/methylisothiazolinon), der i kilden er angivet som opført på Kræftbekendtgørelsens bilag 1 eller klassificeret som kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske (CMR) efter CLP. Punkt 11 nævner IARC-gruppe 3 (ikke klassificerbar) for (R)-p-mentha-1,8-dien, eugenol, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol og cumarin samt IARC-gruppe 2B for 7-methyl-3-methylenocta-1,6-dien — disse er referencer for de rene enkeltstoffer og medfører ikke CMR-klassificering af produktet. MAL-kode vurderes IKKE relevant, da produktet er et flydende rengøringsmiddel (afkalker/rustfjerner) og ikke en maling/lak/lim/opløsningsmiddelholdig vare til erhvervsmæssig anvendelse i den forstand, MAL-kodesystemet dækker. Værd at få bekræftet af en fagperson, hvis I er i tvivl.

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk beskrivelse: Blanding sammensat af kemiske produkter

Bestanddele:

I henhold til bilag II i forordning (EF) nr. 1907/2006 (punkt 3) indeholder produktet:

Identifikation	Kemisk navn / Klassificering	Koncentration
CAS: 367-51-1 · EC: 206-696-4 · Indeks: Ikke relevant · REACH: 01-2119968564-24-XXXX	Natriummercaptopacetat (1) — Selvklassificeret — Forordning 1272/2008: Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 4: H312; Met. Corr. 1: H290; Skin Sens. 1: H317 - Fare	1 - <10 %
CAS: 68891-38-3 · EC: 500-234-8 · Indeks: Ikke relevant · REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxylerede < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte (1) — Selvklassificeret — Forordning 1272/2008: Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	<5 %
CAS: 34590-94-8 · EC: 252-104-2 ·	Dipropylenglycolmethylether (2) —	<1 %

Identifikation	Kemisk navn / Klassificering	Koncentration
Indeks: Ikke relevant · REACH: 01-2119450011-60-XXXX	Ikke klassificeret	
CAS: 5989-27-5 · EC: 227-813-5 · Indeks: Ikke relevant · REACH: 01-2119529223-47-XXXX	(R)-p-mentha-1,8-dien (1) — Selvklassificeret — Forordning 1272/2008: Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	<0,5 %
CAS: 55965-84-9 · EC: Ikke relevant · Indeks: 613-167-00-5 · REACH: Ikke relevant	Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (1) — Selvklassificeret — Forordning 1272/2008: Acute Tox. 2: H310+H330; Acute Tox. 3: H301; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	<0,0015 %

(1) Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare, og som opfylder klassificeringskriterierne i CLP-forordningen. (2) Stof med en EU-grænseverdi for erhvervsmæssig eksponering.

For yderligere oplysninger om stoffernes farer, se punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger:

Identifikation	Type	M-faktor
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	Akut	100
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	Kronisk	10

Identifikation	Specifik koncentrationsgrænse
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxylerede < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	% (w/w) ≥10: Eye Dam. 1 - H318 · 5 ≤ % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	% (w/w) ≥0,6: Skin Corr. 1B - H314 · 0,06 ≤ % (w/w) <0,6: Skin Irrit. 2 - H315 · % (w/w) ≥0,06: Eye Irrit. 2 - H319 · % (w/w) ≥0,0015: Skin Sens. 1A - H317

Skøn over akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 eller som fastsat i overensstemmelse med bilag I til nævnte forordning:

Identifikation	Akut toksicitet	Værdi	Art
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxylerede < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	LD50 oral	4100 mg/kg	Rotte
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxylerede < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	LD50 dermal	Ikke relevant	-
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxylerede < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	LC50 indånding damp	Ikke relevant	-
Natriummercaptopacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	LD50 oral	200 mg/kg	Rotte
Natriummercaptopacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	LD50 dermal	1596 mg/kg	Rotte
Natriummercaptopacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	LC50 indånding damp	Ikke relevant	-
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og	LD50 oral	64 mg/kg	Rotte

Identifikation	Akut toksicitet	Værdi	Art
2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant			
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	LD50 dermal	87,12 mg/kg	Kanin
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	LC50 indånding damp	1,433 mg/L *	-

* Ækvivalent ATE-værdi for stoffet i forhold til produktets eksponeringsvej. For ATE-værdien knyttet til stoffets egen eksponeringsvej, se punkt 11.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomer på forgiftning kan opstå efter eksponering. I tvivlstilfælde bør der derfor søges lægehjælp ved direkte eksponering for det kemiske produkt eller ved vedvarende ubehag, hvor dette sikkerhedsdatablad medbringes.

Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding. Ved forgiftningssymptomer anbefales det dog at fjerne den eksponerede person fra eksponeringsområdet, sørge for frisk luft og lade personen hvile. Søg lægehjælp, hvis symptomerne varer ved.

Ved hudkontakt:

Kan forårsage allergisk hudreaktion. Ved kontakt anbefales det at rengøre det berørte område grundigt med vand og neutral sæbe. Ved hudforandringer (svie, rødme, udslæt, blæredannelse) søges lægehjælp med dette sikkerhedsdatablad.

Ved øjenkontakt:

Skyl øjnene grundigt med lunkent vand i mindst 15 minutter. Lad ikke den tilskadekomne gnide eller lukke øjnene. Hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, skal disse fjernes, medmindre de sidder fast på øjet, i så fald kan fjernelse forårsage yderligere skade. Der bør i alle tilfælde efterfølgende søges læge hurtigst muligt med produktets sikkerhedsdatablad.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkastning, men hold hovedet nede, hvis opkastning alligevel sker, for at undgå aspiration. Hold den tilskadekomne i ro. Skyl mund og svælg, da disse kan være blevet påvirket under indtagelsen.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte og forsinkede virkninger er angivet i punkt 2 og 11.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ikke relevant

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Produktet er ikke brandfarligt under normale betingelser for opbevaring, håndtering og brug. I tilfælde af forbrænding som følge af forkert håndtering, opbevaring eller brug bør der fortrinsvis anvendes universalpulverslukkere (ABC-pulver) i overensstemmelse med gældende regler for brandsikringsanlæg.

Ueguede slukningsmidler:

Ikke relevant

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Som følge af forbrænding eller termisk nedbrydning dannes reaktive biprodukter, der kan blive stærkt giftige og dermed udgøre en alvorlig sundhedsrisiko.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Afhængigt af brandens omfang kan det være nødvendigt at anvende fuld beskyttelsesbeklædning og tryklufforsynet åndedrætsværn. Der bør være minimum af nødudstyr og materiel til rådighed (branddæmpningstæpper, bærbart førstehjælpsudstyr osv.).

Yderligere bestemmelser:

Handl i overensstemmelse med den interne beredskabsplan og informationsblade om, hvad man skal gøre efter en ulykke eller anden nødsituation. Fjern alle antændelseskilder. I tilfælde af brand køles opbevaringsbeholdere og -tanke for produkter, der er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer. Undgå at slukningsvand fra produkter, der anvendes til brandslukning, løber ud i vandmiljøet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Isoler lækager, forudsat at der ikke er yderligere risiko for de personer, der udfører opgaven. Evakuer området, og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk. Der skal anvendes personlige værnemidler mod eventuel kontakt med det udslupne produkt (se punkt 8). Forhindr frem for alt dannelse af brandfarlige damp/luft-blandinger, enten gennem ventilation eller ved brug af et inert medium. Fjern eventuelle antændelseskilder. Fjern elektrostatiske ladninger ved at forbinde alle ledende overflader, hvor statisk elektricitet kan opstå, indbyrdes, og sørg for, at alle overflader er jordforbundet.

For indsatspersonel:

Bær beskyttelsesudstyr. Hold uautoriserede personer væk. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå for alt i verden udslip til vandmiljøet. Opsaml det absorberede produkt korrekt i hermetisk lukkede beholdere. Underret den relevante myndighed i tilfælde af eksponering af offentligheden eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det anbefales:

Forhindr, at produktet trænger ind i afløb, kloakker eller vandløb. Opsug spildet med sand eller inert absorberende materiale, og flyt det til et sikkert sted. Absorber ikke i savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. Opsaml produktet i egnede beholdere og håndter det i henhold til gældende lovgivning.

Udslip i vand eller hav:

Mindre udslip: Inddæm udslippet med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorptionsmidler til opsamling, og bortskaf affaldet i henhold til gældende regler.

Større udslip: Inddæm om muligt udslippet i åbent vand med barrierer eller lignende udstyr. Hvis dette ikke er muligt, forsøg at begrænse spredningen og opsaml produktet med egnede mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, før dispergeringsmidler anvendes, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis de skal bruges. Bortskaf affaldet i henhold til gældende regler.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

A. Generelle forholdsregler for sikker brug: Overhold gældende lovgivning om forebyggelse af arbejdsmiljørisici i forbindelse med manuel håndtering af vægt. Bevar orden og renlighed, og bortskaf affald efter sikre metoder (punkt 6).

B. Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosion: Undgå fordampning af produktet, da det indeholder brandfarlige stoffer, som kan danne brandfarlige damp/luft-blandinger i nærheden af antændelseskilder. Kontroller antændelseskilder (mobiltelefoner, gnister osv.), og overfør produktet ved lav hastighed for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for forhold og materialer, der bør undgås.

C. Tekniske anbefalinger vedrørende generel arbejdsmiljøhygiejne: Undgå at spise eller drikke under processen, og vask hænder bagefter med egnede rengøringsmidler.

D. Tekniske anbefalinger til forebyggelse af miljørisici: På grund af produktets fare for miljøet anbefales det at anvende det inden for et område med inddæmningsbarrierer i tilfælde af spild samt at have absorberende materiale i umiddelbar nærhed.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

A. Specifikke opbevaringskrav:

Minimumstemperatur	Maksimumstemperatur	Maksimal opbevaringstid
5 °C	30 °C	6 måneder

B. Generelle betingelser for opbevaring: Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer. Se punkt 10.5 for yderligere oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser

Ud over de allerede angivne anvisninger er det ikke nødvendigt at give særlige anbefalinger vedrørende anvendelsen af dette produkt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Stoffer, hvis grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering skal overvåges på arbejdspladsen (europæisk OEL, ikke landespecifik lovgivning):

Direktiv (EU) 2000/39, direktiv 2004/37/EF, direktiv (EU) 2006/15, direktiv (EU) 2009/161, direktiv (EU) 2017/164, direktiv (EU) 2019/1831:

Identifikation	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
Dipropylenglycolmethylether (hud) — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	IOELV (8t): 50 ppm / 308 mg/m ³ · IOELV (loftværdi, kortvarig): Ikke angivet

DNEL (arbejdstagere):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kortvarig eksponering (systemisk)	Kortvarig eksponering (lokal)	Langvarig eksponering (systemisk)	Langvarig eksponering (lokal)
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	2,06 mg/kg	Ikke relevant
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	1,41 mg/m ³	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	2750 mg/kg	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	175 mg/m ³	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	9,5 mg/kg	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	66,7 mg/m ³	Ikke relevant
Dipropylenglycol methylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Dipropylenglycol methylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	283 mg/kg	Ikke relevant
Dipropylenglycol methylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	308 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (befolkningen generelt):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kortvarig eksponering (systemisk)	Kortvarig eksponering (lokal)	Langvarig eksponering (systemisk)	Langvarig eksponering (lokal)
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	0,9 mg/kg	Ikke relevant
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Alkoholer, C12- 14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	15 mg/kg	Ikke relevant
Alkoholer, C12- 14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	1650 mg/kg	Ikke relevant
Alkoholer, C12- 14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	52 mg/m ³	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8- dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	4,8 mg/kg	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8- dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	4,8 mg/kg	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8- dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	16,6 mg/m ³	Ikke relevant
Dipropylenglycol methylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	36 mg/kg	Ikke relevant
Dipropylenglycol methylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	121 mg/kg	Ikke relevant
Dipropylenglycol methylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	37,2 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identifikation	Kompartiment	Værdi
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367- 51-1, EC: 206-696-4	STP (rensningsanlæg)	3,2 mg/L
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367- 51-1, EC: 206-696-4	Ferskvand	0,038 mg/L
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367- 51-1, EC: 206-696-4	Jord	Ikke relevant
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367- 51-1, EC: 206-696-4	Havvand	0,0038 mg/L
Natriummercaptopa cetat — CAS: 367- 51-1, EC: 206-696-4	Intermitterende udledning	0,38 mg/L

Identifikation	Kompartiment	Værdi
Natriummercaptopoacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Sediment (ferskvand)	Ikke relevant
Natriummercaptopoacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Oral (sekundær forgiftning)	Ikke relevant
Natriummercaptopoacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	Sediment (havvand)	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	STP (rensningsanlæg)	10000 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Ferskvand	0,24 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Jord	7,5 mg/kg
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Havvand	0,024 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Intermitterende udledning	0,071 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Sediment (ferskvand)	0,917 mg/kg
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Oral (sekundær forgiftning)	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Sediment (havvand)	0,092 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	STP (rensningsanlæg)	1,8 mg/L
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Ferskvand	0,014 mg/L
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Jord	0,763 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Havvand	0,0014 mg/L
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Intermitterende udledning	Ikke relevant
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Sediment (ferskvand)	3,85 mg/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Oral (sekundær forgiftning)	0,133 g/kg
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	Sediment (havvand)	0,385 mg/kg
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	STP (rensningsanlæg)	4168 mg/L
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Ferskvand	19 mg/L
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Jord	2,74 mg/kg
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Havvand	1,9 mg/L
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Intermitterende udledning	190 mg/L
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Sediment (ferskvand)	70,2 mg/kg
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Oral (sekundær forgiftning)	Ikke relevant
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Sediment (havvand)	7,02 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

A. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler: Som en forebyggende foranstaltning anbefales det at anvende grundlæggende personlige værnemidler med den tilhørende CE-mærkning i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425. For yderligere oplysninger om personlige værnemidler (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse mv.) henvises til producentens brugsanvisning. Se også punkt 7.1. Alle oplysninger heri er en anbefaling, som kan kræve yderligere specifikation fra virksomhedens arbejdsmiljøtjeneste, da det ikke er kendt, om virksomheden har yderligere foranstaltninger til rådighed.

B. Åndedrætsværn: Hvis arbejdsforholdene og/eller de vedtagne sikkerhedsforanstaltninger ikke gør det muligt at holde luftens indhold af produktet under grænseværdierne (hvis sådanne findes) eller på et acceptabelt niveau (hvis der ikke findes grænseværdier), skal der anvendes egnet åndedrætsværn udvalgt af en kvalificeret fagperson.

C. Specifik beskyttelse af hænder:

PPE	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
Beskyttelseshandsker mod mindre risici	CE CAT I	(ingen angivet)	Udskift handsker ved tegn på beskadigelse. Ved længerevarende eksponering for produktet anbefales det for professionelle/industrielle brugere at anvende CE-kategori III-handsker i overensstemmelse med standarderne EN ISO 21420:2020 og EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Da produktet er en blanding af flere stoffer, kan handskematerialets modstandsdygtighed ikke beregnes på forhånd med fuld sikkerhed og bør derfor kontrolleres inden brug.

D. Øjen- og ansigtsbeskyttelse:

PPE	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
Panoramabriller mod stænk/sprøjt	CE CAT II	EN 166:2002 · EN ISO 4007:2018	Rengøres dagligt og desinficeres regelmæssigt efter producentens anvisninger. Anvendes ved risiko for stænk.

E. Kropsbeskyttelse:

PPE	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
Arbejdstøj	CE CAT I	EN ISO 6529:2013 · EN ISO 6530:2005 · EN ISO 13688:2013 · EN 464:1994	Udskiftes ved tegn på slitage. Ved længerevarende eksponering for professionelle/industrielle brugere anbefales CE-kategori III.
Skridsikkert arbejdsfodtøj	CE CAT II	EN ISO 20347:2022 · EN ISO 20345:2022 · EN ISO 13832-1:2019	Udskiftes ved tegn på slitage. Ved længerevarende eksponering for professionelle/industrielle brugere anbefales CE-kategori III.

F. Yderligere nødforanstaltninger: Det anbefales at etablere yderligere nødudstyr på arbejdspladser, der er særligt udsat for produktet, eller hvor risikovurderinger fremhæver behovet for sådant udstyr.

Nødudstyr	Standarder
Nødbruser	ANSI Z358-1 · ISO 3864-1:2011 · ISO 3864-4:2011
Øjenskylningsstation	DIN 12899 · ISO 3864-1:2011 · ISO 3864-4:2011

Miljømæssig eksponeringskontrol:

For at overholde miljøbeskyttelsesreglerne anbefales det at forhindre ethvert spild af produktet og dets emballage. For yderligere oplysninger henvises til punkt 7.1.D.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

For fuldstændige oplysninger, se produktets datablad.

Egenskab	Værdi
Fysisk tilstand ved 20 °C	Flydende
Udseende	Ikke relevant *
Farve	Ikke relevant *
Lugt	Ikke relevant *
Lugttærskel	Ikke relevant *
Kogepunkt ved atmosfærisk tryk	101 °C
Damptryk ved 20 °C	2344 Pa
Damptryk ved 50 °C	12347,78 Pa (12,35 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C	Ikke relevant *
Densitet ved 20 °C	1033,2 kg/m ³
Relativ densitet ved 20 °C	1,033

Egenskab	Værdi
Dynamisk viskositet ved 20 °C	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C	Ikke relevant *
Koncentration	Ikke relevant *
pH	Ikke relevant *
Dampdensitet ved 20 °C	Ikke relevant *
Fordelingskoefficient n-octanol/vand ved 20 °C	Ikke relevant *
Vandopløselighed ved 20 °C	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskaber	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant *
Flammepunkt	Ikke brandfarligt (>60 °C)
Brandfarlighed (fast stof, gas)	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur	225 °C
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke relevant *
Median ækvivalent partikeldiameter	Ikke relevant *

* Ikke relevant på grund af produktets art og giver ikke oplysninger om dets farlige egenskaber.

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:

Egenskab	Værdi
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant *
Ætsende over for metaller	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme	Ikke relevant *
Aerosoler — samlet masseprocent af brandfarlige bestanddele	Ikke relevant *
Overfladespænding ved 20 °C	Ikke relevant *
Brydningsindeks	Ikke relevant *

* Ikke relevant på grund af produktets art og giver ikke oplysninger om dets farlige egenskaber.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der forventes ingen farlige reaktioner, da produktet er stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold. Se punkt 7 i sikkerhedsdatabladet.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemisk stabilt under de angivne betingelser for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under de angivne betingelser forventes ingen farlige reaktioner, der kan føre til overdreven temperatur eller tryk.

10.4 Forhold, der skal undgås

Gælder for håndtering og opbevaring ved stuetemperatur:

Stød og friktion	Kontakt med luft	Temperaturstigning	Sollys	Fugtighed
Ikke relevant	Ikke relevant	Forsigtighed	Forsigtighed	Ikke relevant

10.5 Uforenelige materialer

Syrer	Vand	Oxiderende materialer	Brændbare materialer	Andet
Undgå stærke syrer	Ikke relevant	Undgå direkte påvirkning	Ikke relevant	Undgå alkalier eller stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at finde de specifikke nedbrydningsprodukter. Afhængigt af nedbrydningsbetingelserne kan der frigives komplekse blandinger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO₂), kulmonoxid og andre organiske forbindelser.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ikke eksperimentelle data om selve produktets toksikologiske egenskaber.

Indeholder glykoler. Det anbefales ikke at indånde dampene i længere perioder på grund af muligheden for sundhedsskadelige virkninger.

Farlige sundhedsvirkninger:

Ved gentagen, langvarig eksponering eller ved koncentrationer over de anbefalede grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering kan der opstå negative sundhedsvirkninger, afhængigt af eksponeringsvejen:

A. Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Ætsning/irritation: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

B. Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige ved indånding. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Ætsning/irritation: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

C. Kontakt med hud og øjne (akut virkning):

- Hudkontakt: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige ved hudkontakt. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Øjenkontakt: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

D. CMR-virkninger (kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske egenskaber):

- Kræftfremkaldende egenskaber: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for de nævnte virkninger. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- IARC: (R)-p-mentha-1,8-dien (gruppe 3); Eugenol (gruppe 3); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (gruppe 3); 7-methyl-3-methylenocta-1,6-dien (gruppe 2B); Cumarin (gruppe 3)
- Mutagenicitet: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Reproduktionstoksicitet: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

E. Sensibiliserende virkninger:

- Luftveje: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som sensibiliserende. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Hud: Langvarig hudkontakt kan medføre episoder af allergisk kontaktdermatitis.

F. Specifik målorgantoksicitet (STOT) — enkelt eksponering:

Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

G. Specifik målorgantoksicitet (STOT) — gentagen eksponering:

- STOT ved gentagen eksponering: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Hud: Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

H. Aspirationsfare:

Ud fra de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

Andre oplysninger:

Ikke relevant

Specifikke toksikologiske oplysninger om stofferne:

Identifikation	Akut toksicitet	Værdi	Art
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	LD50 oral	4100 mg/kg	Rotte
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	LD50 dermal	Ikke angivet	-
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte —	LC50 indånding / LC50 indånding støv	Ikke angivet	-

Identifikation	Akut toksicitet	Værdi	Art
CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8			
Natriummercaptopacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	LD50 oral	200 mg/kg	Rotte
Natriummercaptopacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	LD50 dermal	1596 mg/kg	Rotte
Natriummercaptopacetat — CAS: 367-51-1, EC: 206-696-4	LC50 indånding / LC50 indånding støv	Ikke angivet	-
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	LD50 oral	> 5000 mg/kg	Rotte
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	LD50 dermal	9510 mg/kg	Kanin
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	LC50 indånding / LC50 indånding damp	Ikke angivet	-
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	LD50 oral	64 mg/kg	Rotte
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	LD50 dermal	87,12 mg/kg	Kanin
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	LC50 indånding / LC50 indånding damp	Ikke angivet	-

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Andre oplysninger: Ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Der foreligger ikke eksperimentelle data om selve produktets øko-toksikologiske egenskaber.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Identifikation	Test	Koncentration	Art	Slægt
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	LC50	7,1 mg/L (96 t)	Danio rerio	Fisk
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	EC50	7,4 mg/L (48 t)	Daphnia magna	Krebsdyr
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	EC50	27 mg/L (72 t)	Scenedesmus subspicatus	Alge
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 t)	-	Fisk
(R)-p-mentha-1,8-dien	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 t)	-	Krebsdyr

Identifikation	Test	Koncentration	Art	Slægt
— CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5				
(R)-p-mentha-1,8-dien — CAS: 5989-27-5, EC: 227-813-5	EC50	0,1 - 1 mg/L (72 t)	-	Alge
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 t)	Pimephales promelas	Fisk
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	EC50	1919 mg/L (48 t)	Daphnia magna	Krebsdyr
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	EC50	Ikke relevant	-	-
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	LC50	0,001 - 0,01 mg/L (96 t)	-	Fisk
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	EC50	0,001 - 0,01 mg/L (48 t)	-	Krebsdyr
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	EC50	0,001 - 0,01 mg/L (72 t)	-	Alge

Kronisk toksicitet:

Identifikation	Test	Koncentration	Art	Slægt
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	NOEC	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Fisk
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	NOEC	0,27 mg/L	Daphnia magna	Krebsdyr
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	NOEC	Ikke relevant	-	-
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Krebsdyr
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant	NOEC	0,01 - 0,1 mg/L	-	Fisk
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-	NOEC	0,01 - 0,1 mg/L	-	Krebsdyr

Identifikation	Test	Koncentration	Art	Slægt
3-on (3:1) — CAS: 55965-84-9, EC: Ikke relevant				

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	Parameter	Værdi
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	BOD5	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	COD	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	BOD5/COD	Ikke relevant
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Koncentration (testet)	10,5 mg/L
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	Periode	28 dage
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede <2,5 EO, sulfater, natriumsalte — CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8	% Bionedbrydelig	100 %
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	BOD5	Ikke relevant
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	COD	0 g O2/g
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	BOD5/COD	Ikke relevant
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Koncentration (testet)	Ikke relevant
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Periode	28 dage
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	% Bionedbrydelig	73 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	Parameter	Værdi
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	BCF	1
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Log Pow	-0,06
Dipropylenglycolmethylether — CAS: 34590-94-8, EC: 252-104-2	Potentiale	Lavt

12.4 Mobilitet i jord

Ikke relevant

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Ikke beskrevet

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Kode	Beskrivelse	Affaldsklasse (forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 29*	Rengøringsmidler, der indeholder farlige stoffer	Farligt affald

Affaldstype (forordning (EU) nr. 1357/2014): HP14 Økotoksisk, HP6 Akut toksicitet

Affaldshåndtering (bortskaffelse og vurdering):

Kontakt en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed vedrørende vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med bilag 1 og bilag 2 (direktiv 2008/98/EF). I henhold til kode 15 01 (2014/955/EU) og i tilfælde af, at emballagen har været i direkte kontakt med produktet, skal den behandles på samme måde som selve produktet. I modsat fald behandles den som ikke-farligt affald. Affald må ikke bortskaffes via afløb. Se punkt 6.2.

Regler vedrørende affaldshåndtering:

I henhold til bilag II i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) er de fællesskabs- eller nationale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering angivet.

Fællesskabslovgivning: Direktiv 2008/98/EF, 2014/955/EU, forordning (EU) nr. 1357/2014

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke reguleret for transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- Forordning (EU) nr. 528/2012: Indeholder et konserveringsmiddel til at beskytte den behandlede vares oprindelige egenskaber. Indeholder reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), bronopol (INN), 2-phenoxyethanol.
- Artikel 95, forordning (EU) nr. 528/2012: Cinnamaldehyd (104-55-2) - PT: (2); Geraniol (106-24-1) - PT: (18,19); reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13); bronopol (INN) (52-51-7) - PT: (2,6,11,12,22); 2-phenoxyethanol (122-99-6) - PT: (1,2,4,6,13)
- Kandidatliste-stoffer til godkendelse i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte: Ikke relevant
- Forordning (EU) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke relevant
- Forordning (EU) nr. 649/2012 om import og eksport af farlige kemikalier: Ikke relevant
- Stoffer optaget på REACH bilag XIV ("godkendelseslisten") og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter:

I overensstemmelse med denne forordning overholder produktet følgende:

De tensider, der indgår i denne blanding, opfylder biologisk nedbrydelighedskriterierne fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Dokumentation herfor stilles til rådighed for medlemsstaternes relevante myndigheder efter direkte anmodning eller efter anmodning fra en producent af detergenter.

Mærkning af indholdsstoffer:

Bestanddel	Koncentrationsinterval
Anioniske tensider	% (w/w) < 5
Parfumer	-

Allergifremkaldende dufte: (E)-anethol (ANETHOLE), (R)-p-mentha-1,8-dien, cinnamaldehyd (CINNAMAL), eugenol (EUGENOL), linalool (LINALOOL), linalylacetat (LINALYL ACETATE).

Konserveringsmidler: 2-phenoxyethanol (PHENOXYETHANOL), bronopol (INN) (2-BROM-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE).

Seveso III:

Ikke relevant

Begrænsninger for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (REACH bilag XVII m.fl.):

Må ikke anvendes i:

- dekorationsgenstande, der er beregnet til at frembringe lys- eller farveeffekter ved hjælp af forskellige faser, f.eks. i dekorative lamper og askebægre,
- narrestreger og spøg,
- spil for en eller flere deltagere eller andre genstande, der er beregnet til at blive brugt som sådan, selv med dekorative formål.

Særlige bestemmelser til beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad som grundlag for at udføre arbejdspladsspecifikke risikovurderinger med henblik på at fastlægge de nødvendige risikoforebyggende foranstaltninger for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

Anden lovgivning:

Produktet kan være omfattet af sektorspecifik lovgivning:

- Forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter
- Forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om detergenter
- Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter for så vidt angår tilpasning af bilag III og VII
- Kommissionens forordning (EF) nr. 551/2009 af 25. juni 2009 om ændring af forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter for så vidt angår tilpasning af bilag V og VI (undtagelse for tensider)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Lovgivning vedrørende sikkerhedsdatablade:

Sikkerhedsdatabladet skal leveres på et officielt sprog i det land, hvor produktet markedsføres. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med bilag II — Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i forordning (EF) nr. 1907/2006 (Kommissionens forordning (EU) 2020/878).

Ændringer i forhold til det tidligere sikkerhedsdatablad vedrørende risikohåndtering:

Ikke relevant

Ordlyd af de faresætninger, der er nævnt i punkt 2:

- H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ordlyd af de faresætninger, der er nævnt i punkt 3:

De angivne sætninger refererer ikke til selve produktet; de er udelukkende medtaget til orientering og vedrører de enkelte bestanddele, som fremgår af punkt 3.

CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008:

- Acute Tox. 2: H310+H330 - Livsfarlig ved hudkontakt eller indånding.
- Acute Tox. 3: H301 - Giftig ved indtagelse.
- Acute Tox. 4: H312 - Farlig ved hudkontakt.
- Aquatic Acute 1: H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- Aquatic Chronic 1: H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Asp. Tox. 1: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- Flam. Liq. 3: H226 - Brandfarlig væske og damp.
- Met. Corr. 1: H290 - Kan ætse metaller.
- Skin Corr. 1B: H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
- Skin Sens. 1: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Skin Sens. 1A: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Klassificeringsmetode:

- Skin Sens. 1: Beregningsmetode
- Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

Anbefaling vedrørende oplæring:

Det anbefales at give medarbejdere, der anvender dette produkt, oplæring for at forebygge arbejdsmiljorisici og lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt produktets etiket.

Vigtigste bibliografiske kilder:

- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser og akronymer:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- COD: Kemisk iltforbrug

- BOD5: 5-dages biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- LD50: Middel dødelig dosis
- LC50: Middel dødelig koncentration
- EC50: Middel effektiv koncentration
- Log Pow: Fordelingskoefficient octanol/vand
- Koc: Fordelingskoefficient for organisk kulstof
- UFI: Unik formelidentifikator
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Det Internationale Kræftforskningscenter)

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på leverandørens oplysninger, teknisk viden og gældende lovgivning på EU- og medlemsstatsniveau, uden at nøjagtigheden kan garanteres. Det er brugerens ansvar at træffe de nødvendige foranstaltninger for at overholde gældende lovkrav om håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemiske produkter.