

FRESSO SHAMPOO PREMIUM

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 Shampoo Premium

Andre identifikationsmidler: UFI-kode, se punkt 15.2.

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

Relevante anvendelser: Vask af køretøjer.

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

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent (oplysninger fra det engelske kildedokument):

FRISTO Damian Figarski

Panny Wodnej 46/48 lok. 21

04-862 Warszawa - Polen

Tlf.: +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 (kl. 8-16) / 112 (24/7)

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

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-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kronisk fare, kategori 3, H412

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, kategori 1, H318

2.2 Mærkningselementer

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

Signalord: Fare



Faresætninger:

- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

- P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102: Opbevares utilgængeligt for børn.
- P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P501: Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med den kommunale ordning for kildesortering af affald.

Supplerende oplysninger:

EUH208: Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, cinnamaldehyd, reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kan udløse allergisk reaktion.

Stoffer, der bidrager til klassificeringen:

Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl); Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxileret < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte; 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(lige antal C-atomer) acyl) derivater, hydroxider, indre salte

2.3 Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne.

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Dansk-specifikt tjek: Ingen af de i punkt 3 angivne indholdsstoffer er angivet med IARC-gruppe 1, 2A eller 2B ud fra de foreliggende kildeoplysninger i punkt 11 (kilde-PDF'en nævner alene IARC-gruppe 3 for d-limonen og IARC-gruppe 2B for 7-methyl-3-methylenocta-1,6-dien og 2,2'-iminodiethanol, som er spor-/duftkomponenter, ikke produktets hovedbestanddele). Ingen af stofferne fremgår som optaget på Kræftbekendtgørelsens bilag 1 ud fra de foreliggende oplysninger. MAL-kode vurderes IKKE relevant, da produktet er et vandbaseret bilshampoo-/rengøringsprodukt uden organiske opløsningsmidler i høj koncentration (VOC blot 0,14 vægt-%). Begge vurderinger bør bekræftes 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.

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

Identifikation	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 68155-07-7 EC: 268-935-9 Index: Ikke relevant REACH: Ikke relevant	Amider, C8-18 og C18-umættet, N,N-bis(hydroxyethyl) (1). Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Aquatic Chronic 3: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	1 - <5 %
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Ikke relevant REACH: 01-2119488639-16-XXXX	Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxileret < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte (1). Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Fare	1 - <5 %
CAS: Ikke relevant EC: 931-513-6 Index: Ikke relevant REACH: 01-2119513359-38-XXXX	1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(lige antal C-atomer) acyl) derivater, hydroxider, indre salte (1). Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Fare	1 - <5 %
CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0 Index: 603-071-00-1 REACH: 01-2119488930-28-XXXX	2,2'-iminodiethanol (1). Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Advarsel	<1 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index:	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (1).	<0,006 %

Identifikation	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Fare	
CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9 Index: 606-155-00-6 REACH: 01-2119935242-45-XXXX	Cinnamaldehyd (1). Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Acute Tox. 4: H312; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Advarsel	<0,00399 %
CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Index: Ikke relevant REACH: 01-2119493385-28-XXXX	Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt (1). ATP ATP18. Regulering 1272/2008: Acute Tox. 3: H311+H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; EUH070 - Fare	<0,002 %
CAS: 55965-84-9 EC: Ikke relevant Index: 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. Regulering 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	<0,0002 %

(1) Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare, og som opfylder kriterierne i forordning (EU) nr. 2020/878.

For yderligere oplysninger om farerne ved stofferne, se punkt 11, 12 og 16.

Andre oplysninger

Identifikation	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	100	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	100	10
Identifikation	Specifik koncentrationsgrænse	
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxyleret < 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	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(lige antal C-atomer) acyl) derivater, hydroxider, indre salte CAS: Ikke relevant EC: 931-513-6	% (w/w) >=10: Eye Dam. 1 - H318 4<= % (w/w) <10: Eye Irrit. 2 - H319	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (w/w) >=0,05: Skin Sens. 1 - H317	
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	

Estimeret akut toksicitet for stoffet i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008

Identifikation	Type	Værdi	Art
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxyleret < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 oral	4100 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	LD50 oral	1100 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	500 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-	LD50 oral	64 mg/kg	Rotte

Identifikation	Type	Værdi	Art
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
	LC50 indånding	Ikke relevant	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomer som følge af forgiftning kan opstå efter eksponering. I tvivlstilfælde bør der derfor søges lægehjælp ved direkte eksponering for det kemiske produkt eller ved vedvarende ubehag, og sikkerhedsdatabladet for produktet bør vises.

Ved indånding:

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

Ved hudkontakt:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved hudkontakt. Ved hudkontakt anbefales det dog at fjerne tilsmudset tøj og fodtøj, skylle huden eller om nødvendigt bruse den berørte person grundigt med koldt vand og neutral sæbe. Kontakt en læge ved alvorlig reaktion.

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, bør disse fjernes, medmindre de sidder fast i øjet, hvor det kan forårsage yderligere skade. I alle tilfælde bør en læge kontaktes hurtigst muligt efter skylning, med sikkerhedsdatabladet for produktet.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkastning, men hvis det alligevel sker, holdes hovedet nede for at undgå aspiration. Hold den berørte person i ro. Skyl mund og hals, da de kan have været 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 opbevarings-, håndterings- og brugsforhold. I tilfælde af forbrænding som følge af forkert håndtering, opbevaring eller anvendelse bør der fortrinsvis anvendes polyvalente pulverslukkere (ABC-pulver) i overensstemmelse med reglerne om brandbeskyttelsessystemer.

Uegnede slukningsmidler:

Ikke relevant.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Som følge af forbrænding eller termisk nedbrydning dannes der reaktive biprodukter, som 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 komplet beskyttelsesbeklædning og trykluftforsynet åndedrætsværn (SCBA). Der bør være nødberedskabsfaciliteter og -udstyr til rådighed (brandtæpper, transportabelt førstehjælpsudstyr osv.) i overensstemmelse med direktiv 89/654/EF.

Yderligere bestemmelser:

Handl i overensstemmelse med den interne beredskabsplan og informationsbladene om, hvad der skal gøres efter en ulykke eller andre nødsituationer. Fjern alle antændelseskilder. I tilfælde af brand skal opbevaringsbeholdere og tanke for produkter, der er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer, køles ned. Undgå spild af de produkter, der anvendes til at slukke branden, i et vandigt medium.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Før ikke-indsatspersonel:

Isoler lægager, forudsat at der ikke er yderligere risiko for de personer, der udfører denne opgave. Der skal anvendes personlige værnemidler mod eventuel kontakt med det udslupne produkt (se punkt 8). Evakuer området, og hold personer uden beskyttelse væk.

Før indsatspersonel:

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå for enhver pris spild til et vandigt medium. 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:

Opsug spildet med sand eller inert absorptionsmiddel, og flyt det til et sikkert sted. Absorbér ikke i savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

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 arbejdsmiljørисici i forbindelse med manuel håndtering af vægte. Oprethold orden, renlighed, og bortskaf ved brug af sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosion

Produktet er ikke brandfarligt under normale opbevarings-, håndterings- og brugsforhold. Det anbefales at overføre ved lav hastighed for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, der kan påvirke brandfarlige produkter. Se punkt 10 for oplysninger om forhold og materialer, der bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger vedrørende generel arbejdshygiejne

Undgå at spise eller drikke under processen, vask hænder bagefter med egnede rengøringsmidler.

D.- Tekniske anbefalinger for at forebygge miljørisici

På grund af produktets fare for miljøet anbefales det at anvende det inden for et område med indeslutningsbarrierer mod forurening i tilfælde af spild, samt at have absorberende materiale tæt på.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

A.- Specifikke opbevaringskrav

Parameter	Værdi
Min. temp.	5 °C
Maks. temp.	30 °C
Maksimal opbevaringstid	6 måneder

B.- Generelle opbevaringsforhold

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer. For yderligere oplysninger, se underpunkt 10.5.

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):

Der findes ingen gældende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for de stoffer, der indgår i produktet.

DNEL (arbejdstagere):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kort - systemisk	Kort - lokal	Lang - systemisk	Lang - lokal
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Identifikation	Eksponeringsvej	Kort - systemisk	Kort - lokal	Lang - systemisk	Lang - lokal
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	2750 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	175 mg/m ³	Ikke relevant
1-Propanaminium ... hydroxider, indre salte EC: 931-513-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	12,5 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	44 mg/m ³	Ikke relevant
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	0,13 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	0,75 mg/m ³	0,5 mg/m ³
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on CAS: 2634-33-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	0,966 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	6,81 mg/m ³	Ikke relevant
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	1,75 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	6,11 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (befolkning generelt):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kort - systemisk	Kort - lokal	Lang - systemisk	Lang - lokal
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	15 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	1650 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	52 mg/m ³	Ikke relevant
1-Propanaminium ... hydroxider, indre salte EC: 931-513-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	7,5 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	7,5 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	13,04 mg/m ³	Ikke relevant
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,06 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	0,07 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	0,125 mg/m ³	0,125 mg/m ³
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-on CAS: 2634-33-5	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	0,345 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	1,2 mg/m ³	Ikke relevant
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0,625 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	0,625 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	1,09 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identifikation	Kompartiment	Værdi
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	STP	10000 mg/L
	Ferskvand	0,24 mg/L
	Jord	7,5 mg/kg
	Havvand	0,024 mg/L
	Intermitterende	0,071 mg/L
	Sediment (ferskvand)	0,917 mg/kg

Identifikation	Kompartiment	Værdi
	Oral	Ikke relevant
	Sediment (havvand)	0,092 mg/kg
1-Propanaminium ... hydroxider, indre salte EC: 931-513-6	STP	3000 mg/L
	Ferskvand	0,013 mg/L
	Jord	0,8 mg/kg
	Havvand	0,001 mg/L
	Intermitterende	Ikke relevant
	Sediment (ferskvand)	11,7 mg/kg
	Oral	Ikke relevant
	Sediment (havvand)	1,17 mg/kg
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	STP	100 mg/L
	Ferskvand	0,021 mg/L
	Jord	1,63 mg/kg
	Havvand	0,002 mg/L
	Intermitterende	0,095 mg/L
	Sediment (ferskvand)	0,092 mg/kg
	Oral	0,00104 g/kg
	Sediment (havvand)	0,009 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L
	Ferskvand	0,00403 mg/L
	Jord	3 mg/kg
	Havvand	0,000403 mg/L
	Intermitterende	0,0011 mg/L
	Sediment (ferskvand)	0,0499 mg/kg
	Oral	Ikke relevant
	Sediment (havvand)	0,00499 mg/kg
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	STP	7,1 mg/L
	Ferskvand	0,008 mg/L
	Jord	0,0156 mg/kg
	Havvand	0,0008 mg/L
	Intermitterende	0,0321 mg/L
	Sediment (ferskvand)	0,101 mg/kg
	Oral	Ikke relevant
	Sediment (havvand)	0,0101 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

A.- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger, herunder personlige værnemidler

Som en forebyggende foranstaltning anbefales det at anvende grundlæggende personlige værnemidler med tilhørende <<CE-mærkning>> i overensstemmelse med forordning (EU) 2016/425. For yderligere oplysninger om personlige værnemidler (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse osv.) henvises til producentens brugsanvisning. Se også underpunkt 7.1. Oplysningerne heri er en anbefaling, som skal specificeres nærmere af arbejdsmiljøorganisationen, da det ikke vides, om virksomheden har yderligere foranstaltninger til rådighed.

B.- Åndedrætsværn

Det vil være nødvendigt at anvende åndedrætsværn, hvis der dannes tåge, eller hvis de erhvervmæssige eksponeringsgrænser overskrides.

C.- Specifik beskyttelse af hænderne

Piktogram	PVU	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
Obligatorisk håndbeskyttelse	Beskyttelseshandsker mod mindre risici	CE CAT I	Ikke angivet	Udskift handskerne ved ethvert tegn på skade. Ved langvarig eksponering for produktet anbefales det for erhvervmæssige/industrielle brugere at anvende CE III-handsker i overensstemmelse med EN ISO 21420:2020 og EN ISO 374-

Piktogram	PVU	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
				1:2016+A1:2018.

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

D.- Øjen- og ansigtsbeskyttelse

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

E.- Kropsbeskyttelse

Piktogram	PVU	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
Arbejdstøj	Arbejdstøj	CE CAT I	Ikke angivet	Udskiftes ved ethvert tegn på slid. Ved langvarig eksponering for produktet anbefales det for erhvervsmæssige/industrielle brugere at anvende CE III i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
Skridsikre arbejdssko	Skridsikre arbejdssko	CE CAT II	EN ISO 20347:2022	Udskiftes ved ethvert tegn på slid. Ved langvarig eksponering for produktet anbefales det for erhvervsmæssige/industrielle brugere at anvende CE III i overensstemmelse med EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2007.

F.- Yderligere nødforanstaltninger

Nødforanstaltning	Standarder
Nødbruser	ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011
Øjenskylningsstationer	DIN 12899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Miljømæssig eksponeringskontrol

I overensstemmelse med fællesskabslovgivningen om miljøbeskyttelse anbefales det at undgå spild af både produktet og dets emballage til miljøet. For yderligere oplysninger se punkt 7.1.D.

Flygtige organiske forbindelser (VOC)

I henhold til direktiv 2010/75/EU har produktet følgende karakteristika:

Parameter	Værdi
VOC (leveret)	0,14 vægt-%
VOC-densitet ved 20 °C	1,41 kg/m ³ (1,41 g/L)
Gennemsnitligt kulstofantal	9,97
Gennemsnitlig molekylvægt	140,91 g/mol

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

For fuldstændige oplysninger, se produktdatabladet.

Udseende:

Egenskab	Værdi
Fysisk tilstand ved 20 °C	Væske
Udseende	Ikke tilgængelig
Farve	Rød
Lugt	Behagelig

Egenskab	Værdi
Lugttærskel	Ikke relevant *

Flygtighed:

Egenskab	Værdi
Kogepunkt ved atmosfærisk tryk	100 °C
Damptryk ved 20 °C	2349 Pa
Damptryk ved 50 °C	12377,32 Pa (12,38 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C	Ikke relevant *

Produktbeskrivelse:

Egenskab	Værdi
Densitet ved 20 °C	1042 kg/m ³
Relativ densitet ved 20 °C	1,042
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 *
Opløselighed i vand ved 20 °C	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskaber	Ikke relevant *
Nedbrydningsstemperatur	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant *

Brandfarlighed:

Egenskab	Værdi
Flammepunkt	Ikke brandfarlig (>60 °C)
Brandfarlighed (fast stof, gas)	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur	225 °C
Nedre eksplosionsgrænse	Ikke relevant *
Øvre eksplosionsgrænse	Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Egenskab	Værdi
Median ækvivalent diameter	Ikke relevant

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

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Egenskab	Værdi
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant *
Ætsende over for metaller	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme	Ikke relevant *
Aerosoler - samlet procentdel (efter masse) af brandfarlige bestanddele	Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

Egenskab	Værdi
Overfladespænding ved 20 °C	Ikke relevant *
Brydningsindeks	Ikke relevant *

* Ikke relevant på grund af produktets art og giver ikke oplysninger om produktets 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 stabil under de angivne forhold for opbevaring, håndtering og brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under de angivne forhold forventes der ikke farlige reaktioner, der fører til overdrevne temperaturer 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	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer	Vand	Oxiderende materialer	Brandbare materialer	Andre
Undgå stærke syrer	Ikke relevant	Undgå direkte påvirkning	Ikke relevant	Undgå alkalier eller stærke baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

De eksperimentelle oplysninger om produktets egne toksikologiske egenskaber er ikke tilgængelige.

Farlige sundhedsimplikationer:

Ved gentagen, langvarig eksponering eller eksponering ved koncentrationer, der er højere end de anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, kan der forekomme sundhedsskadelige virkninger, afhængigt af eksponeringsmåden:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, men produktet indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige ved indtagelse. Se punkt 3 for flere oplysninger.
- Ætsning/irritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.

B- Indånding (akut virkning):

- Akut toksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige ved indånding. Se punkt 3 for flere oplysninger.
- Ætsning/irritation: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.

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

- Hudkontakt: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige ved hudkontakt. Se punkt 3 for flere oplysninger.
- Kontakt med øjnene: Forårsager alvorlig øjenskade ved kontakt.

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

- Kræftfremkaldende egenskaber: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for de nævnte effekter. Se punkt 3 for flere oplysninger. IARC: d-limonen (gruppe 3); 7-methyl-3-methylenocta-1,6-dien (gruppe 2B); 2,2'-iminodiethanol (gruppe 2B)
- Mutagenicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.
- Reproduktionstoksicitet: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.

E- Sensibiliserende virkninger:

- Åndedræt: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige med sensibiliserende virkninger. Se punkt 3 for flere oplysninger.
- Hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige med sensibiliserende virkninger. Se punkt 3 for flere oplysninger.

F- Specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.

G- Specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagen eksponering:

- Specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagen eksponering: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige på grund af gentagen eksponering. Se punkt 3 for flere oplysninger.
- Hud: Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.

H- Aspirationsfare:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. Se punkt 3 for flere oplysninger.

Andre oplysninger:

Ikke relevant.

Specifikke toksikologiske oplysninger om stofferne

Identifikation	Type	Værdi	Art
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(lige antal C-atomer) acyl) derivater, hydroxider, indre salte CAS: Ikke relevant EC: 931-513-6	LD50 oral	2430 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LD50 oral	4100 mg/kg (ATEi)	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	LD50 oral	1100 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	500 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LD50 oral	2220 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding	Ikke relevant	
Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LD50 oral	500 mg/kg	Ikke angivet
	LD50 dermal	790 mg/kg	Ikke angivet
	LC50 indånding	0,5 mg/L	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
	LD50 dermal	87,12 mg/kg	Kanin
	LC50 indånding	0,33 mg/L (4 t)	Rotte

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

De eksperimentelle oplysninger om produktets egne økotoksikologiske egenskaber er ikke tilgængelige.

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Identifikation	Type	Koncentration	Art
Amider, C8-18 og C18-	LC50 (fisk)	>1 - 10 mg/L (96 t)	Fisk

Identifikation	Type	Koncentration	Art
umættet, N,N-bis(hydroxyethyl) CAS: 68155-07-7 EC: 268-935-9			
	EC50 (krebsdyr)	>1 - 10 mg/L (48 t)	Krebsdyr
	EC50 (alger)	>1 - 10 mg/L (72 t)	Alger
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50 (fisk)	7,1 mg/L (96 t)	Danio rerio (fisk)
	EC50 (krebsdyr)	7,4 mg/L (48 t)	Daphnia magna (krebsdyr)
	EC50 (alger)	27 mg/L (72 t)	Scenedesmus subspicatus (alger)
1-Propanaminium ... hydroxider, indre salte EC: 931-513-6	LC50 (fisk)	>10 - 100 mg/L (96 t)	Fisk
	EC50 (krebsdyr)	>10 - 100 mg/L (48 t)	Krebsdyr
	EC50 (alger)	>10 - 100 mg/L (72 t)	Alger
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	LC50 (fisk)	800 mg/L (24 t)	Carassius auratus (fisk)
	EC50 (krebsdyr)	180 mg/L (24 t)	Daphnia magna (krebsdyr)
	EC50 (alger)	75 mg/L (72 t)	Scenedesmus subspicatus (alger)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 (fisk)	2,2 mg/L (96 t)	Oncorhynchus mykiss (fisk)
	EC50 (krebsdyr)	3 mg/L (48 t)	Daphnia magna (krebsdyr)
	EC50 (alger)	0,067 mg/L (72 t)	Pseudokirchneriella subcapitata (alger)
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	LC50 (fisk)	>10 - 100 mg/L (96 t)	Fisk
	EC50 (krebsdyr)	>10 - 100 mg/L (48 t)	Krebsdyr
	EC50 (alger)	>10 - 100 mg/L (72 t)	Alger
Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	LC50 (fisk)	0,0073 mg/L (96 t)	Oncorhynchus mykiss (fisk)
	EC50 (krebsdyr)	0,022 mg/L (48 t)	Daphnia magna (krebsdyr)
	EC50 (alger)	0,46 mg/L (72 t)	Selenastrum capricornutum (alger)
Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) CAS: 55965-84-9	LC50 (fisk)	>0,1 - 1 mg/L (96 t)	Fisk
	EC50 (krebsdyr)	>0,1 - 1 mg/L (48 t)	Krebsdyr
	EC50 (alger)	>0,1 - 1 mg/L (72 t)	Alger

Kronisk toksicitet:

Identifikation	Type	Koncentration	Art
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	NOEC (fisk)	0,2 mg/L	Oncorhynchus mykiss (fisk)
	NOEC (krebsdyr)	0,27 mg/L	Daphnia magna (krebsdyr)
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	NOEC (fisk)	1 mg/L	N/A
	NOEC (krebsdyr)	0,78 mg/L	Daphnia magna (krebsdyr)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	BOD5	COD	BOD5/COD	Bionedbrydelighed - koncentration	Bionedbrydelighed - periode	Bionedbrydelighed - % nedbrydeligt
Alkoholer, C12-14, ethoxyleret <2,5 EO, sulfater, natriumsalte	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	10,5 mg/L	28 dage	100 %

Identifikation	BOD5	COD	BOD5/COD	Bionedbrydeli ghed - koncentration	Bionedbrydeli ghed - periode	Bionedbrydeli ghed - % nedbrydeligt
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8						
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	0,03 O2g/g	1,52 O2g/g	0,02	100 mg/L	21 dage	54 %
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	100 mg/L	28 dage	0 %
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	4 mg/L	28 dage	100 %
Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	30,2 mg/L	28 dage	73 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	BCF	Log Pow	Potentiale
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	1	-1,43	Lavt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	2	1,45	Lavt
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	8	2,11	Lavt
Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	Ikke angivet	-2,3	Ikke angivet

12.4 Mobilitet i jord

Identifikation	Koc	Konklusion	Overfladespænding	Henry	Tør jord	Fugtig jord
2,2'-iminodiethanol CAS: 111-42-2 EC: 203-868-0	Ikke relevant	Ikke relevant	3,4E-2 N/m (148,45 °C)	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Cinnamaldehyd CAS: 104-55-2 EC: 203-213-9	90,78	Høj	0E+0 Pa·m ³ /mol	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1E-8 Pa·m ³ /mol	Ikke relevant	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)
-	Det er ikke muligt at angive en specifik kode, da den afhænger af brugerens tilsigtede anvendelse	Farligt

Affaldstype (forordning (EU) nr. 1357/2014):

HP14 Økotoksisk, HP4 Lokalirriterende — hudirritation og øjenskade.

Affaldshåndtering (bortskaffelse og evaluering):

Rådfør dig med den godkendte affaldshåndteringsvirksomhed om vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med bilag 1 og bilag 2 (direktiv 2008/98/EF). Som under 15 01 (2014/955/EF) af koden, og hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den behandles på samme måde som selve produktet. I modsat fald behandles den som ikke-farligt restaffald. Affald må ikke bortskaffes i afløb. Se punkt 6.2.

Regler for affaldshåndtering:

I overensstemmelse med bilag II i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) angives de fælles og nationale bestemmelser om affaldshåndtering. Fællesskabslovgivning: direktiv 2008/98/EF, 2014/955/EU, forordning (EU) nr. 1357/2014.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke omfattet af regler 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 (EF) nr. 528/2012: indeholder et konserveringsmiddel til beskyttelse af den behandlede genstands oprindelige egenskaber. Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1), bronopol (INN).

Artikel 95, forordning (EU) nr. 528/2012: Cinnamaldehyd (104-55-2) - PT: (2); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2,6,9,11,12,13); N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (2372-82-9) - PT: (2,3,4,6,8,11,12,13); Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt (3811-73-2) (55965-84-9) - PT: (2,4,6,11,12,13); bronopol (INN) (52-51-7) - PT: (2,6,11,12,22).

Stoffer på kandidatlisten til godkendelse i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): 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 opført i bilag XIV til REACH ("Godkendelseslisten") og udløbsdato: Ikke relevant.

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

I overensstemmelse med denne forordning overholder produktet følgende:

De tensider, der indgår i denne blanding, overholder kriterierne for bionedbrydelighed fastsat i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Oplysningerne, der dokumenterer dette, stilles til rådighed for medlemsstaternes relevante myndigheder og vil blive fremvist efter direkte anmodning fra disse eller fra en producent af vaske- og rengøringsmidler.

Mærkning af indhold:

Bestanddel	Koncentrationsinterval
Amfotere overfladeaktive stoffer	% (w/w) < 5
Anioniske overfladeaktive stoffer	% (w/w) < 5
Non-ioniske overfladeaktive stoffer	% (w/w) < 5
Parfumer	-

Allergifremkaldende dufte: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), d-limonen (LIMONEN), Linalool (LINALOOL), Pin-2(10)-en (BETA-PINENES).

Konserveringsmidler: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINON), bronopol (INN) (2-BROMO-2-NITROPROPAN-1,3-DIOL), N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin (LAURYLAMIN DIPROPYLENDIAMIN), Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt, reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINON / METHYLISOTHIAZOLINON).

Seveso III:

Ikke relevant.

Begrænsninger i markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og blandinger (bilag XVII REACH mv.):

Må ikke anvendes i:

- pyntegenstande beregnet til at frembringe lys- eller farveeffekter ved hjælp af forskellige faser, f.eks. i prydlamper og askebægre,
- narrestreger og vittighedsartikler,

- spil til en eller flere deltagere, eller enhver genstand beregnet til at blive brugt som sådan, selv med et dekorativt formål.

Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:

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

Anden lovgivning:

Produktet kan være berørt af sektorspecifik lovgivning:

- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1223/2009 af 30. november 2009 om kosmetiske produkter
- Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler med henblik på at tilpasse bilag III og VII dertil
- Kommissionens forordning (EF) nr. 551/2009 af 25. juni 2009 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler med henblik på at tilpasse bilag V og VI dertil (dispensation for overfladeaktive stoffer)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

UFI-kode:

XN10-K02G-1005-DHUS (Fressos formel-UFI, jf. producentens produktdata for Shampoo Premium). 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 (dansk produktregister):

PR-nr.: 4666644 (Produktregistret, Arbejdstilsynet)

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 til forordning (EF) nr. 1907/2006 (Kommissionens forordning (EU) 2020/878).

Ændringer i forhold til det tidligere sikkerhedsdatablad, som vedrører risikohåndteringen:

SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER (PUNKT 3, PUNKT 11, PUNKT 12):

• Nye deklarerede stoffer

- Alkoholer, C12-14 (lige antal C-atomer), ethoxylet < 2,5 EO, sulfater, natriumsalte (68891-38-3)
- 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C12-18(lige antal C-atomer) acyl) derivater, hydroxider, indre salte
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (2634-33-5)
- Cinnamaldehyd (104-55-2)
- Pyridin-2-thiol 1-oxid, natriumsalt (3811-73-2)
- Reaktionsmasse af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

• Fjernede stoffer

- Alkoholer, C12-14, ethoxylet, sulfat, natriumsalt (68891-38-3)

CLP-FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 (PUNKT 2, PUNKT 16):

- Supplerende oplysninger

OPLYSNINGER OM REGULERING (PUNKT 15):

- Begrænsninger i markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer og blandinger (bilag XVII REACH mv.)

Ordlyd af de lovmæssige sætninger nævnt i punkt 2:

- H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
- H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ordlyd af de lovmæssige sætninger nævnt i punkt 3:

De angivne sætninger vedrører ikke produktet som sådan; de er udelukkende til orientering og henviser til de enkelte bestanddele, der 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. 3: H311+H331 - Giftig ved hudkontakt eller indånding.
- Acute Tox. 4: H302 - Farlig 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 2: H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Eye Dam. 1: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Repr. 2: H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- 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.
- STOT RE 1: H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- STOT RE 2: H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- EUH070 - Giftig ved kontakt med øjnene.

Klassificeringsprocedure:

- Eye Dam. 1: Beregningsmetode
- Aquatic Chronic 3: Beregningsmetode

Anbefaling vedrørende uddannelse:

Det anbefales at give uddannelse for at forebygge erhvervsmæssige risici for det personale, der anvender dette produkt, og for at lette deres forståelse og fortolkning 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 Organisation
- COD: Kemisk iltforbrug
- BOD5: 5-dages biokemisk iltforbrug
- BCF: Bioakkumuleringsfaktor
- LD50: Letal dosis 50
- LC50: Letal koncentration 50
- EC50: Effektkoncentration 50
- Log Pow: Octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: Fordelingskoefficient for organisk kulstof
- UFI: Unik formelidentifikator (unique formula identifier)
- IARC: Det Internationale Kræftforskningsagentur (International Agency for Research on Cancer)

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.