

FRESSO CERAMIC DETAILER 2.0

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 Ceramic Detailer 2.0

Andre identifikationsmidler: Ikke relevant.

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

Relevante anvendelser (forbrugerbrug): Polering og beskyttelsesvoks.

Relevante anvendelser (erhvervsmæssige brugere): Polering og beskyttelsesvoks.

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

Żegańska 21/23

04-713 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) — bemærk: kilde-PDF'en angiver intet separat nødtelefonnummer under punkt 1.4; ovenstående er leverandørens almindelige kontaktelefon fra punkt 1.3.

Giftlinjen (Danmark): 82 12 12 12 (døgnåben)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger:

Ikke relevant.

Sikkerhedssætninger:

Ikke relevant.

Supplerende oplysninger:

EUH208: Indeholder BENZISOTHIAZOLINON. Kan udløse allergisk reaktion.

Bemærk om piktogrammer: Produktet er ikke klassificeret som farligt, og kilde-SDS'en angiver hverken signalord, faresætninger eller farepiktogrammer for selve produktet (kun for enkeltstoffet i punkt 3, som blot vises som en lille orienteringsikon i sammensætningstabellen). Der er derfor ikke indsat noget GHS-farepiktogram i dette dokument.

2.3 Andre farer

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

Dansk-specifikt tjek: Ud fra punkt 11 i kilde-PDF'en er de IARC-vurderede stoffer d-limonene, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol, Coumarin og propan-2-ol, som alle er IARC-gruppe 3 ("ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker") — bemærk at d-limonene, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol og Coumarin IKKE fremgår af produktets sammensætning i punkt 3 (kun propan-2-ol, 2-(2-butoxyethoxy)ethanol og BENZISOTHIAZOLINON gør); dette ser ud til at være generisk/skabelontekst fra producentens SDS-system og bør afklares med Fresso. Ingen af de i punkt 3 angivne indholdsstoffer (CAS 67-63-0, CAS 112-34-5, CAS 2634-33-5) fremgår som optaget på Kræftbekendtgørelsens bilag 1 ud fra de foreliggende kildeoplysninger. MAL-kode vurderes IKKE relevant, da produktet ifølge kilde-PDF'en ikke er klassificeret som brandfarligt på blandingsniveau (produktets flammepunkt er 66 °C, jf. punkt 9), selvom det indeholder propan-2-ol (isopropanol, selv klassificeret Flam. Liq. 2) i lav koncentration (1-<5 %). 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: Vandig emulsion.

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

Identifikation	Kemisk navn/klassificering	Koncentration
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol(1). ATP CLP00. Regulering 1272/2008: Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare	1 - <5 %
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol(1). ATP CLP00. Regulering 1272/2008: Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel	1 - <5 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: Ikke relevant	BENZISOTHIAZOLINON(1). ATP ATP21. Regulering 1272/2008: Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Fare	<0,006 %

(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	Specifik koncentrationsgrænse
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (w/w) >=0,036; Skin Sens. 1A - H317

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomer efter forgiftning kan opstå med forsinkelse efter eksponering. Søg derfor altid lægehjælp i tvivlstilfælde ved direkte eksponering for det kemiske produkt eller ved vedvarende ubehag, og vis dette sikkerhedsdatablad.

Ved indånding:

Produktet 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 fortsætter.

Ved hudkontakt:

Produktet er ikke klassificeret som farligt ved hudkontakt. Ved hudkontakt anbefales det dog at fjerne forurenede tøj og fodtøj og skylle huden eller om nødvendigt bruse den eksponerede person grundigt med koldt vand og neutral sæbe. Søg læge ved alvorlig reaktion.

Ved øjenkontakt:

Skyl øjnene grundigt med vand i mindst 15 minutter. Hvis den tilskadekomne bruger kontaktlinser, skal disse fjernes, medmindre de sidder fast, i hvilket tilfælde fjernelse kan forårsage yderligere skade. Der bør i alle tilfælde søges lægehjælp hurtigst muligt efter skylning, og dette sikkerhedsdatablad for produktet bør medbringes.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkastning, men hold hovedet nede for at undgå aspiration, hvis opkastning alligevel sker. Lad den eksponerede person hvile. 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:**

Skumslukker (AB), pulverlukker (ABC) og kuldioxidslukker (BC).

Uegnede slukningsmidler:

Vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab**Råd til brandfolk:**

Afhængigt af brandens omfang kan det være nødvendigt at anvende fuld beskyttelsesbeklædning og trykluftforsynet åndedrætsværn. Der bør være minimumsudstyr til nødsituationer til rådighed (branddæk, førstehjælpskasse mv.).

Yderligere bestemmelser:

Handl i overensstemmelse med den interne beredskabsplan og informationsbladene om, hvilke tiltag der skal tages efter en ulykke eller anden nødsituation. Fjern alle antændelseskilder. Ved brand køles opbevaringsbeholdere og tanke for produkter, der er modtagelige for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer. Undgå at spild af det anvendte slukningsmiddel løber ud i et vandigt medium.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Før ikke-indsatspersonel:**

Isoler lækager, forudsat at der ikke er yderligere risiko for de personer, der udfører denne opgave. Der skal anvendes personlige værnemidler mod potentiel kontakt med det spildte 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

Det anbefales at undgå udslip af både produktet og dets emballage til 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 det ikke i savsmuld eller andre brændbare absorbenter. Opsaml produktet i egnede beholdere, og håndter det i overensstemmelse med gældende lovgivning.

Udslip i vand eller hav:**Små udslip:**

Inddæm udslippet med barrierer eller lignende udstyr. Brug egnede absorbenter til opsamling, og håndter affaldet i overensstemmelse med gældende regler.

Store udslip:

Inddæm om muligt udslippet i åbent vand ved hjælp af barrierer eller lignende udstyr. Hvis dette ikke er muligt, forsøg da at kontrollere spredningen og opsaml produktet med egnede mekaniske midler. Rådfør dig altid med eksperter, inden der anvendes dispergeringsmidler, og sørg for at have de nødvendige godkendelser, hvis sådanne skal anvendes. Håndter affaldet i overensstemmelse med 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 arbejdsrisici ved manuel håndtering af tunge byrder. Oprethold orden og renlighed, og bortskaf affald efter sikre metoder (punkt 6).

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brande og eksplosioner

Undgå fordampning af produktet, da det indeholder brandfarlige stoffer, som kan danne brandfarlige damp-/luftblandinger i nærheden af antændelseskilder. Kontrollér antændelseskilder (mobiltelefoner, gnister osv.), og overfør produktet ved lav hastighed for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger. Se punkt 10 for oplysninger om forhold og materialer, der bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger vedr. generel arbejds hygiejne

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

D.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af miljørisici

Det anbefales at have absorberende materiale til rådighed i umiddelbar nærhed af produktet (se punkt 6.3).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

A.- Specifikke opbevaringskrav

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

B.- Generelle opbevaringsbetingelser

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med fødevarer. Se punkt 10.5 for yderligere oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra 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 erhvervmæssig eksponering skal overvåges på arbejdspladsen (europæisk OEL, ikke landespecifik lovgivning):

Følgende stof i produktet har en fastsat EU-grænseværdi (Direktiv (EU) 2000/39/EF, 2004/37/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831):

Identifikation	Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	IOELV (8t): 10 ppm / 67,5 mg/m ³
	IOELV (STEL): 15 ppm / 101,2 mg/m ³

DNEL (arbejdstagere):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kort eksponering - systemisk	Kort eksponering - lokal	Lang eksponering - systemisk	Lang eksponering - lokal
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	888 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	1000 mg/m ³	Ikke relevant	500 mg/m ³	Ikke relevant
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	83 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	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

DNEL (befolkning generelt):

Identifikation	Eksposteringsvej	Kort eksponering - systemisk	Kort eksponering - lokal	Lang eksponering - systemisk	Lang eksponering - lokal
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Oral	51 mg/kg	Ikke relevant	26 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	319 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	178 mg/m ³	Ikke relevant	114 mg/m ³	Ikke relevant
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	5 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	50 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	Ikke relevant	Ikke relevant	60,7 mg/m ³	40,5 mg/m ³
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	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

PNEC:

Identifikation	PNEC (STP / jord / intermitterende / oral)	PNEC (ferskvand / havvand / sediment fersk / sediment hav)
propan-2-ol — CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7	STP: 2251 mg/L; Jord: 28 mg/kg; Intermitterende: 140,9 mg/L; Oral: 0,16 g/L	Ferskvand: 140,9 mg/L; Havvand: 140,9 mg/L; Sediment (fersk): 552 mg/kg; Sediment (hav): 552 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol — CAS: 112-34-5, EC: 203-961-6	STP: 200 mg/L; Jord: 0,32 mg/kg; Intermitterende: 11 mg/L; Oral: 0,056 g/kg	Ferskvand: 1,1 mg/L; Havvand: 0,11 mg/L; Sediment (fersk): 4,4 mg/kg; Sediment (hav): 0,44 mg/kg
BENZISOTHIAZOLINON — CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9	STP: 1,03 mg/L; Jord: 3 mg/kg; Intermitterende: 0,0011 mg/L; Oral: ikke relevant	Ferskvand: 0,00403 mg/L; Havvand: 0,00403 mg/L; Sediment (fersk): 0,0499 mg/kg; Sediment (hav): 0,00499 mg/kg

8.2 Eksposteringskontrol**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. Oplysningerne heri er en anbefaling, som skal specificeres nærmere af arbejdsmiljøorganisationen, da det ikke vides, om virksomheden har yderligere foranstaltninger til rådighed.

B.- Åndedrætsværn

Hvis arbejdsforholdene og/eller sikkerhedsforanstaltningerne ikke kan holde den luftbårne koncentration af produktet under eksponeringsgrænserne (hvis nogen) eller på et acceptabelt niveau (hvis der ikke findes grænseværdier), skal der anvendes egnet åndedrætsværn udvalgt af en kvalificeret fagperson.

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 længerevarende eksponering for produktet anbefales det for erhvervsmæssige/industrielle brugere at anvende CE 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 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 enhver form for nedbrydning. Ved perioder med langvarig eksponering anbefales CE III-produktet til erhvervsmæssige/industrielle brugere 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 enhver form for nedbrydning. Ved perioder med langvarig eksponering anbefales CE III-produktet til erhvervsmæssige/industrielle brugere i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2022 og EN 13832-1:2019.

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.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

For fuldstændige oplysninger, se produktdatabladet.

Udseende:

Parameter	Værdi
Fysisk tilstand ved 20 °C	Væske
Udseende	Ikke relevant *
Farve	Hvid
Lugt	Behagelig
Lugttærskel	Ikke relevant *

Flygtighed:

Parameter	Værdi
Kogepunkt ved atmosfærisk tryk	100 °C
Damptryk ved 20 °C	2372 Pa
Damptryk ved 50 °C	12486,12 Pa (12,49 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C	Ikke relevant *

Produktbeskrivelse:

Parameter	Værdi
Densitet ved 20 °C	991,1 kg/m ³
Relativ densitet ved 20 °C	0,991
Dynamisk viskositet ved 20 °C	Ikke relevant *

Parameter	Værdi
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 *
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant *

Brandfarlighed:

Parameter	Værdi
Flammepunkt	66 °C
Brandfarlighed (fast stof, gas)	Ikke relevant *
Selvantændelsestemperatur	204 °C
Nedre brændbarhedsgrænse	Ikke relevant *
Øvre brændbarhedsgrænse	Ikke relevant *

Partikelegenskaber:

Parameter	Værdi
Median ækvivalent diameter	Ikke relevant *

*Ikke relevant på grund af produktets art, ikke oplysende om dets farer.

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedr. fysiske fareklasser:

Parameter	Værdi
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant *
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant *
Korrosiv over for metaller	Ikke relevant *
Forbrændingsvarme	Ikke relevant *
Aerosoler — samlet vægtprocent af brandfarlige komponenter	Ikke relevant *

Andre sikkerhedskarakteristika:

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

*Ikke relevant på grund af produktets art, ikke oplysende om dets farer.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Under de angivne betingelser forventes der ikke farlige reaktioner, som kan føre til for høje temperaturer eller tryk.

10.4 Forhold, der skal undgås

Gældende for håndtering og opbevaring ved stuetemperatur:

Stød og friktion	Kontakt med luft	Temperaturstigning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

10.5 Uforenelige materialer

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 10.3, 10.4 og 10.5 for at fastslå de specifikke nedbrydningsprodukter. Afhængigt af nedbrydningsbetingelserne 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

Eksperimentelle oplysninger om produktets egne toksikologiske egenskaber foreligger ikke.

Indeholder glycoler. Det anbefales ikke at indånde dampene i længere tid på grund af muligheden for sundhedsskadelige effekter.

Farlige sundhedsvirkninger:

Ved eksponering, der er gentagen, langvarig eller sker ved koncentrationer højere end de anbefalede erhvervsmæssige eksponeringsgrænser, kan der opstå negative sundhedseffekter afhængigt af eksponeringsvejen:

A- Indtagelse (akut virkning):

- Akut toksicitet: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, men produktet indeholder stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Ætsning/irritation: Baseret på 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: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige ved indånding. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Ætsning/irritation: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige for denne virkning. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

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

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

IARC: d-limonene (3: Ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker); 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (3: Ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker); Coumarin (3: Ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker); propan-2-ol (3: Ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker).

- Mutagene egenskaber: Baseret på 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: Baseret på 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: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende virkninger. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.
- Hud: Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende virkninger. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

F- Specifik målorgantoksicitet (STOT) — enkelt eksponering:

Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt. Produktet indeholder dog stoffer klassificeret som farlige ved indånding. Se punkt 3 for yderligere oplysninger.

G- Specifik målorgantoksicitet (STOT) — gentagen eksponering:

- Specifik målorgantoksicitet (STOT) — gentagen eksponering: Baseret på 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: Baseret på 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:

Baseret på de foreliggende data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt, da produktet ikke indeholder 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
propan-2-ol CAS: 67-63-0	LD50 oral	>5840 mg/kg	Rotte

Identifikation	Akut toksicitet	Værdi	Art
EC: 200-661-7			
	LD50 dermal	>13900 mg/kg	Kanin
	LC50 indånding damp	>25 mg/L (6 t)	Rotte
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LD50 oral	450 mg/kg	
	LD50 dermal	Ikke relevant	
	LC50 indånding (støv)	0,21 mg/L (4 t)	

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Andre oplysninger

Ikke relevant.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eksperimentelle oplysninger om produktets egne økotoksikologiske egenskaber foreligger ikke.

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

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Identifikation	Test	Værdi	Art	Genus/gruppe
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 t)	Pimephales promelas	Fisk
	EC50	10000 mg/L (24 t)	Daphnia magna	Krebsdyr
	EC50	Ikke relevant		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 t)	Lepomis macrochirus	Fisk
	EC50	2850 mg/L (24 t)	Daphnia magna	Krebsdyr
	EC50	53 mg/L (192 t)	Microcystis aeruginosa	Alge
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,18 mg/L (96 t)	Oncorhynchus mykiss	Fisk
	EC50	2,9 mg/L (48 t)	Daphnia magna	Krebsdyr
	EC50	0,11 mg/L (72 t)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alge

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	BOD5	COD	BOD5/COD	Koncentration	Periode	% Bionedbrydeligt
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	1,19 g O2/g	2,23 g O2/g	0,53	100 mg/L	14 dage	86 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	0,25 g O2/g	2,08 g O2/g	0,12	100 mg/L	28 dage	92 %
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	1 mg/L	63 dage	85 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	BCF	Log Pow	Potentiale
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	3	0,05	Lav
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	0,46	0,56	Lav
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	7	0,7	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Identifikation	Koc	Konklusion	Overfladespænding	Henry	Tør jord	Fugtig jord
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	1,5	Meget høj	2,24E-2 N/m (25 °C)	8,207E-1 Pa·m ³ /mol	Ja	Ja
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	48	Meget høj	3,395E-2 N/m (25 °C)	7,2E-9 Pa·m ³ /mol	Ikke relevant	Ikke relevant
BENZISOTHIAZOLINON CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	9,33	Meget høj	Ikke relevant	Ikke relevant	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)
20 01 30	Rengøringsmidler, bortset fra dem nævnt under 20 01 29	Ikke-farligt

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

Ikke relevant.

Affaldshåndtering (bortskaffelse og evaluering):

Konsulter den godkendte affaldsansvarlige om vurderings- og bortskaffelsesmuligheder i overensstemmelse med bilag 1 og 2 (direktiv 2008/98/EF). Som anført under kode 15 01 (2014/955/EF), og i tilfælde af at emballagen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres på samme måde som selve produktet. I modsat fald håndteres den som ikke-farligt affald. Affald må ikke bortskaffes via afløb. Se punkt 6.2.

Regler vedrørende affaldshåndtering:

I overensstemmelse med bilag II i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) angives de fælles/nationale bestemmelser om affaldshåndtering:

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

Dette produkt er ikke reguleret med hensyn til transport (ADR/RID, IMDG, IATA).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøforskrifter/lovgivning specifikt for stoffet eller blandingen

- Forordning (EF) nr. 528/2012: Indeholder et konserveringsmiddel til beskyttelse af den behandlede genstands oprindelige egenskaber. Indeholder BENZISOTHIAZOLINON, LAURYLAMINDIPROPYLENDIAMIN.
- Artikel 95, forordning (EU) nr. 528/2012: BENZISOTHIAZOLINON (2634-33-5) — PT: (2, 6, 11, 12, 13); LAURYLAMINDIPROPYLENDIAMIN (2372-82-9) — PT: (2, 3, 4, 6, 11, 12, 13); SODIUM PYRITHIONE (3811-73-2) — PT: (2, 6, 7, 9, 10, 13); propan-2-ol (67-63-0) — PT: (1, 2, 4).
- Kandidatstoffer til godkendelse under forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2); Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2); Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2).
- 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.

Seveso III:

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

Specifikke bestemmelser om beskyttelse af personer eller miljøet:

Det anbefales at anvende oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad som grundlag for udarbejdelse af 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.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

UFI-kode:

[INDSÆT UFI-KODE — anmeldes via ECHA PCN-portal]

Bemærk: Fresso Ceramic Detailer 2.0 er ikke opført i producentens produktdataoversigt — BilligStyling skal derfor selv generere og indsende UFI/PCN-notifikation for dette produkt.

PR-nummer (dansk produktregister):

PR-nr.: 4665983 (Produktregistret, Arbejdstilsynet)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Lovgivning vedr. 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 vedr. risikohåndtering:

Ikke relevant.

Tekster til de lovpligtige sætninger nævnt i punkt 3:

De angivne sætninger henviser ikke til selve produktet; de er udelukkende medtaget til orientering og vedrører de enkelte komponenter, der fremgår af punkt 3.

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

- Acute Tox. 2: H330 — Livsfarlig ved indånding.
- Acute Tox. 4: H302 — Farlig ved indtagelse.
- Aquatic Acute 1: H400 — Meget giftig for vandlevende organismer.
- Aquatic Chronic 1: H410 — Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Eye Dam. 1: H318 — Forårsager alvorlig øjenskade.
- Eye Irrit. 2: H319 — Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Flam. Liq. 2: H225 — Meget brandfarlig væske og damp.
- Skin Irrit. 2: H315 — Forårsager hudirritation.
- Skin Sens. 1A: H317 — Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- STOT SE 3: H336 — Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificeringsprocedure:

Ikke relevant.

Rådgivning vedr. uddannelse:

Det anbefales at gennemføre uddannelse for at forebygge erhvervsmæssige risici for personale, der anvender dette produkt, og for at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad samt produktets etiket.

Primære bibliografiske kilder:

<http://echa.europa.eu>

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

Forkortelser og akronymer:

- ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (international kode for søtransport af farligt gods)
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- COD: Kemisk iltforbrug (Chemical Oxygen Demand)
- BOD5: 5-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- LD50: Middel dødelig dosis (Lethal Dose 50)
- LC50: Middel dødelig koncentration (Lethal Concentration 50)
- EC50: Middel effektiv koncentration (Effective Concentration 50)
- LogPOW: Fordelingskoefficient octanol/vand
- Koc: Fordelingskoefficient for organisk kulstof
- UFI: Unik formelidentifikator (Unique Formula Identifier)
- IARC: Det Internationale Kræftforskningscenter (International Agency for Research on Cancer)

Dette dokument er en dansk arbejdsversættelse udarbejdet af importøren BilligStyling.dk på grundlag af producentens engelske sikkerhedsdatablad (dateret 02/07/2026, version 1). Dokumentet skal gennemlæses og godkendes internt før brug — se advarsel på forsiden.

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.