

FRESSO GLASS CLEANER

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 Glass Cleaner

Andre identifikationsmidler: Ikke relevant.

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

Relevante anvendelser: Rengøring af glas/krystal (crystal cleaner).

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 (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 (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:

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:

Ikke relevant.

Bemærk om piktogrammer: Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til CLP-forordningen. Kilde-SDS'ens punkt 2.2 angiver "None" for mærkningselementer, dvs. intet signalord, ingen faresætninger og intet GHS-farepiktogram for selve produktet (kun

enkeltstofferne i punkt 3 har egen klassificering). Der er derfor ikke indsat noget GHS-farepiktogram i dette dokument — samme fremgangsmåde som for Fresso Leather Conditioner.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne.

Hormonforstyrrende egenskaber: Produktet opfylder ikke kriterierne.

Dansk-specifikt tjek: Ud fra punkt 11/16 i kilde-PDF'en er de eneste IARC-vurderede stoffer i produktet 2-butoxyethanol og propan-2-ol, som begge er IARC-gruppe 3 ("ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker") — ingen af de i punkt 3 angivne indholdsstoffer (CAS 111-76-2, CAS 67-63-0) fremgår som optaget på Kræftbekendtgørelsens bilag 1 ud fra de foreliggende kildeoplysninger. MAL-kode vurderes IKKE relevant: produktet har et flammepunkt på 69 °C (jf. punkt 9) og er derfor ikke klassificeret som brandfarligt, og det samlede VOC-indhold er angivet til 7 vægt-% (jf. punkt 8.2), selvom produktet indeholder propan-2-ol (isopropanol, selv klassificeret Flam. Liq. 2, 1-<5 %) og 2-butoxyethanol (en glykoether, 1-<10 %). 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: 111-76-2 EC: 203-905-0 Index: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX	2-butoxyethanol (1). Selvklassificeret. Regulering 1272/2008: Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Advarsel	1 - <10 %
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol (2). ATP CLP00. Regulering 1272/2008: Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Fare	1 - <5 %

(1) Stoffer, der udgør en sundheds- eller miljøfare, og som opfylder kriterierne i forordning (EU) nr. 2020/878. (2) Frivilligt opført stof, der ikke opfylder nogen af kriterierne i forordning (EU) nr. 2020/878.

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

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 vand i mindst 15 minutter. 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 rensning, med sikkerhedsdatabladet for produktet.

Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkastning, men hvis det sker, holdes hovedet nede for at undgå aspiration. Hold den berørte person i ro. Skyl mund og hals, 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 opbevarings-, håndterings- og brugsbetingelser, men indeholder brandfarlige stoffer. I tilfælde af forbrænding som følge af forkert håndtering, opbevaring eller brug anbefales det at anvende universalpulverslukkere (ABC-pulver) i overensstemmelse med reglerne for brandsikringsanlæg.

Uegnede slukningsmidler:

Det anbefales IKKE at anvende en kraftig vandstråle som slukningsmiddel.

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 luftforsynet åndedrætsværn (trykluftforsynet). Der bør være det nødvendige minimum af nødudstyr til rådighed (branddæmpende tæpper, bærbart førstehjælpsudstyr osv.) i overensstemmelse med direktiv 89/654/EF.

Yderligere bestemmelser:

Handl i overensstemmelse med den interne beredskabsplan og de informationsblade, der beskriver, hvad der skal gøres efter en ulykke eller anden nødsituation. Fjern alle antændelseskilder. I tilfælde af brand afkøles opbevaringsbeholdere og tanke for produkter, der er udsatte for forbrænding, eksplosion eller BLEVE som følge af høje temperaturer. Undgå at lade det anvendte slukningsvand løbe ud i et vandigt miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel:

Isolér lækager, forudsat at der ikke er yderligere risiko for de personer, der udfører denne opgave. Evakuer området, og hold personer uden beskyttelse væk. Der skal anvendes personlige værnemidler mod eventuel kontakt med det spildte produkt (se punkt 8). Undgå frem for alt dannelse af brandfarlige damp-/luftblandinger, enten ved ventilation eller ved brug af et inert medium. Fjern alle antændelseskilder. Fjern eventuelle statiske ladninger ved at forbinde alle de ledende overflader, hvorpå der kan opstå statisk elektricitet, og sørg desuden for, at alle overflader er forbundet til jord.

For indsatspersonel:

Bær personlige værnemidler. Hold ubeskyttede personer væk. Se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt for miljøet. Hold produktet væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Det anbefales:

Opsug spildet med sand eller inert absorbent, og flyt det til et sikkert sted. Opsug ikke i savsmuld eller andre brændbare absorbenter. For eventuelle spørgsmål 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 den gældende lovgivning om forebyggelse af arbejdsmiljørisici med hensyn til manuel håndtering af vægte. Oprethold orden og renlighed, og bortskaf på sikker vis (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-/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 vedrørende generel erhvervshygiejne

Der må ikke spises eller drikkes under processen, og hænderne skal vaskes 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.- Tekniske foranstaltninger til opbevaring

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 erhvervsmæssig eksponering skal overvåges på arbejdspladsen (europæisk OEL, ikke landespecifik lovgivning):

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

Identifikation	Grænsetype	Værdi
2-butoxyethanol; CAS: 111-76-2; EC: 203-905-0	IOELV (8t)	20 ppm / 98 mg/m ³
2-butoxyethanol; CAS: 111-76-2; EC: 203-905-0	IOELV (STEL)	50 ppm / 246 mg/m ³

DNEL (arbejdstagere):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kort eksponering - systemisk	Kort eksponering - lokal	Lang eksponering - systemisk	Lang eksponering - lokal
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Dermal	Ikke relevant	Ikke relevant	125 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	1091 mg/m ³	246 mg/m ³	98 mg/m ³	Ikke relevant
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

DNEL (befolkning generelt):

Identifikation	Eksponeringsvej	Kort eksponering - systemisk	Kort eksponering - lokal	Lang eksponering - systemisk	Lang eksponering - lokal
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	6,3 mg/kg	Ikke relevant
	Dermal	89 mg/kg	Ikke relevant	75 mg/kg	Ikke relevant
	Indånding	426 mg/m ³	147 mg/m ³	59 mg/m ³	Ikke relevant
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

PNEC:

Identifikation	Kompartiment	Værdi
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	STP	463 mg/L
	Ferskvand	8,8 mg/L
	Jord	2,33 mg/kg
	Havvand	0,88 mg/L
	Intermitterende	26,4 mg/L

Identifikation	Kompartiment	Værdi
	Sediment (ferskvand)	34,6 mg/kg
	Oral	0,02 g/L
	Sediment (havvand)	3,46 mg/kg
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	STP	2251 mg/L
	Ferskvand	140,9 mg/L
	Jord	28 mg/kg
	Havvand	140,9 mg/L
	Intermitterende	140,9 mg/L
	Sediment (ferskvand)	552 mg/kg
	Oral	0,16 g/L
	Sediment (havvand)	552 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. Oplysningerne heri er en anbefaling, som skal specificeres nærmere af arbejdsmiljøorganisationen, da det ikke vides, om virksomheden har yderligere foranstaltninger til rådighed.

B.- Åndedrætsværn

Brug af åndedrætsværn vil være nødvendigt, hvis der dannes en dis/tåge, eller hvis de erhvervsmæssige 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 beskadigelse. Ved langvarig eksponering for produktet anbefales det, at professionelle/industrielle brugere anvender CE III-handsker i overensstemmelse med EN 420:2004+A1:2010 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 20347:2012	Udskiftes ved enhver form for nedbrydning. Ved perioder med

Piktogram	PVU	Mærkning	CEN-standard	Bemærkninger
				langvarig eksponering anbefales CE III-produktet til erhvervsmæssige/industrielle brugere i overensstemmelse med reglerne i EN ISO 20345:2012 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 dette produkt følgende karakteristika:

VOC (leverance): 7 % vægt

VOC-densitet ved 20 °C: 71,27 kg/m³ (71,27 g/L)

Gns. kulstofantal: 4,93

Gns. molekylvægt: 97,47 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 angivet
Farve	Pink
Lugt	Behagelig
Lugttærskel	Ikke relevant *

Flygtighed:

Egenskab	Værdi
Kogepunkt ved atmosfærisk tryk	101 °C
Damptryk ved 20 °C	2355 Pa
Damptryk ved 50 °C	12399,58 Pa (12,4 kPa)
Fordampningshastighed ved 20 °C	Ikke relevant *

Produktbeskrivelse:

Egenskab	Værdi
Densitet ved 20 °C	1017,8 kg/m ³
Relativ densitet ved 20 °C	1,018
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	69 °C
Brandfarlighed (fast stof, gas)	Ikke relevant *

Egenskab	Værdi
Selvantændelsestemperatur	238 °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 opbevaringsbetingelser. Se punkt 7.

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 for høje 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	Forsigtighed	Forsigtighed	Ikke relevant

10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer	Vand	Oxiderende materialer	Brændbare materialer	Andre
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), 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.

Produktet indeholder glykoether (2-butoxyethanol). Det anbefales ikke at indånde dampene i længere tid på grund af muligheden for sundhedsskadelige virkninger.

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. Produktet indeholder dog 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, da produktet ikke indeholder 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: 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.

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: 2-butoxyethanol (3: Ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker); propan-2-ol (3: Ikke klassificerbar med hensyn til kræftfremkaldende egenskaber hos mennesker)
- 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, da produktet ikke indeholder 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, da produktet ikke indeholder 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. Produktet indeholder dog stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt (STOT SE 3). 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, da produktet ikke indeholder stoffer, der er klassificeret som farlige for denne effekt. 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
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	LD50 oral	1200 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	3000 mg/kg	Kanin
	LC50 indånding damp	11 mg/L (ATEi)	
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LD50 oral	5280 mg/kg	Rotte
	LD50 dermal	12800 mg/kg	Rotte
	LC50 indånding damp	72,6 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.

12.1 Toksicitet

Akut toksicitet:

Identifikation	Type	Koncentration	Art
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	LC50	9640 mg/L (96 t)	Pimephales promelas (fisk)
	EC50	13299 mg/L (48 t)	Daphnia magna (krebsdyr)
	EC50	1000 mg/L (72 t)	Scenedesmus subspicatus (alger)

Kronisk toksicitet:

Identifikation	Type	Koncentration	Art
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	NOEC	100 mg/L	Danio rerio (fisk)
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna (krebsdyr)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	BOD5	COD	BOD5/COD	Bionedbrydelighed - koncentration	Bionedbrydelighed - periode	Bionedbrydelighed - % nedbrydeligt
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	0,71 g O2/g	2,2 g O2/g	0,32	100 mg/L	14 dage	96 %
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 %

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Stofspecifikke oplysninger:

Identifikation	BCF	Log Pow	Potentiale
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	3	0,83	Lav
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	3	0,05	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Identifikation	Koc	Konklusion	Overfladespænding	Henry	Tør jord	Fugtig jord
2-butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0	8	Meget høj	2,729E-2 N/m (25 °C)	1,621E-1 Pa·m³/mol	Nej	Ja
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·m³/mol	Ja	Ja

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, der ikke er omfattet af kode 20 01 29	Ikke farligt

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

Ikke relevant.

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 reguleret med hensyn til 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

Stoffer på kandidatlisten til godkendelse i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH): Ikke relevant.

Stoffer opført i bilag XIV til REACH ("Godkendelseslisten") og udløbsdato: Ikke relevant.

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: Ikke relevant.

Artikel 95, forordning (EU) nr. 528/2012: propan-2-ol (67-63-0) - PT: (1, 2, 4).

Forordning (EU) nr. 649/2012 om import og eksport af farlige kemikalier: Ikke relevant.

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

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 detergenter. Oplysningerne, der dokumenterer dette, stilles til rådighed for medlemsstaternes relevante myndigheder og vil blive fremvist efter direkte anmodning fra disse eller fra producenten.

Mærkning af indhold:

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

Seveso III:

Ikke relevant.

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

Ikke relevant.

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 detergenter
- Kommissionens forordning (EF) nr. 907/2006 af 20. juni 2006 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter 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 detergenter med henblik på at tilpasse bilag V og VI dertil (dispensation for tensider)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

UFI-kode:

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

Bemærk: Der foreligger på nuværende tidspunkt ingen UFI-kode for dette produkt. BilligStyling skal anmelde produktets sammensætning via ECHA's PCN-portal og indsætte den tildelte UFI-kode på etiketten og i dette sikkerhedsdatablad, før produktet markedsføres i Danmark/EU.

PR-nummer (dansk produktregister):

4666564 (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 i henhold 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): fjernet stof — ethanol (64-17-5). Fysiske og kemiske egenskaber (punkt 9): flammepunkt opdateret.

Ordlyd af de faresætninger, der er nævnt i punkt 2/3:

De angivne sætninger vedrører ikke selve produktet, der ikke er klassificeret som farligt; de er udelukkende medtaget til orientering og henviser til de enkelte komponenter, der indgår i punkt 3.

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

- Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Farlig ved indtagelse, i kontakt med huden eller ved indånding.
- Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Flam. Liq. 2: H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation.
- STOT SE 3: H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Klassificeringsprocedure:

Ikke relevant.

Rådgivning vedrørende uddannelse:

Det anbefales, at der gennemføres uddannelse for at forebygge erhvervsmæssige risici for personale, der anvender dette produkt, og for at lette deres forståelse og fortolkning af dette sikkerhedsdatablad samt af produktetiketten.

Vigtigste 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
- IATA: International Air Transport Association
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- COD: Kemisk iltforbrug (Chemical Oxygen Demand)
- BOD5: 5-dages biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- LD50: Letal dosis 50
- LC50: Letal koncentration 50
- EC50: Effektkoncentration 50
- LogPOW: Fordelingskoefficient octanol/vand
- Koc: Fordelingskoefficient for organisk kulstof
- UFI: Unik formelidentifikator (unique formula identifier)
- IARC: International Agency for Research on Cancer (Det Internationale Kræftforskningscenter)

Dette dokument er en dansk arbejdsversættelse udarbejdet af importøren BilligStyling.dk på grundlag af producentens engelske sikkerhedsdatablad (dateret 13/04/2022, revideret 02/02/2023, version 2). 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.