FiberWash AQ Precision Cleaner

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878
Udgivelsesdato: 15-11-2017 Revideret den: 01-08-2024 Erstatter version fra: 15-11-2017 Version: 2.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blanding
Produktnavn	:	FiberWash AQ Precision Cleaner
Produktkode	:	FW2190-100ML; FW2190-1L
Produkttype	:	Vaske- og rengøringsmiddel

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	:	Erhvervsmæssig anvendelse,Industriel anvendelse
Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	:	Faglige anvendelser Industriel anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Opløsningsmiddel til rensning

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ITW Contamination Control BV B.V.
Saffierlaan 5
NL 2132 VZ Hoofddorp
The Netherlands
T +31 88 1307 400
info@itw-cc.com

1.4. Nødtelefon

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. EUH210
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger	:	EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer≥ 0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether	CAS nr: 5131-66-8 EC-nummer: 225-878-4 EC Index nummer: 603-052-00-8 REACH-nr: 01-2119475527-28	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 107-98-2 EC-nummer: 203-539-1 EC Index nummer: 603-064-00-3 REACH-nr: 01-2119457435-35	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 67-63-0 EC-nummer: 200-661-7 EC Index nummer: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25	≥ 1 – < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgængelige oplysninger

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Sand. Vandspray. Carbondioxid (kuldioxid). Tørt pulver. Skum.
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonmonoxid. Carbondioxid (kuldioxid).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Evakuer unødvendigt personale.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. Rengøringspersonalet bør benytte forsvarligt beskyttelsesudstyr.

Nødprocedurer : Udluft området.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	1-Methoxy-2-propanol (Propylenglycolmonomethylether)
OEL TWA	185 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	568 mg/m³
	150 ppm
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi); H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
Lokalt navn	Isopropylalkohol (Isopropanol; 2-Propanol; sec-Propylalkohol)
OEL TWA	490 mg/m³
	200 ppm
OEL STEL	980 mg/m³
	400 ppm
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 291 af 19/03/2024

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:
Tætsluttende briller. Handsker.

Personlige værnemidler symbol(er):

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:
Sikkerhedsbriller. Tætsluttende briller

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) .Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyt telsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,5 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Butylkautsjuk (IIR; >= 0,5 mm lagtykkelse).Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:
Sørg for lokal udsugning eller generel rumventilation for at nedbringe tåge- og/eller dampkoncentrationen. Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Gasmasker med filtertype A

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:
Undgå udledning til miljøet.

Andre oplysninger:
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	:	Flydende
Farve	:	Farveløst.
Udseende	:	væske.
Lugt	:	behagelig. svag. ester.
Lugtgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	:	100 °C
Antændelighed	:	Ikke anvendelig
Eksplosive egenskaber	:	Produktet er ikke eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen klassificeres ikke som oxiderende.
Nedre eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	:	Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	:	> 100 °C (lukket bæger)
Selvantændelsestemperatur	:	Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	:	Ikke tilgængeligt
pH	:	Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	:	Ikke tilgængeligt
Opløselighed	:	Produktet er praktisk talt uopløseligt i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	:	Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 20 °C	:	0,67 kPa
Damptryk ved 50°C	:	Ikke tilgængeligt
Massefylde	:	0,995 kg/l
Relativ massefylde	:	Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	:	Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	:	Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	:	< 1

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved brand vil der forekomme farlig røg. Carbonoxider (CO, CO2).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler. Aluminium. Jern. Alkalimetaller. aminer. Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
LD50 oral rotte	4016 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LD50 oral rotte	5840 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud kanin	16,4 ml/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 20 mg/l/4h

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
LD50 oral rotte	3300 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 3,5 mg/l/4h

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
pH	Der foreligger ingen informationer

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
pH	Neutral

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
pH	Der foreligger ingen informationer

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
pH	Neutral

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	2757 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	919 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	> 1000 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	350 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	880 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
Viskositet, kinematisk	1,8 mm²/s

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Viskositet, kinematisk	2,673 mm²/s

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
Viskositet, kinematisk	3,85 mm²/s
Kulbrinter	Ja

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
LC50 - Fisk [1]	6812 mg/l 96h
EC50 - Skaldyr [1]	23300 mg/l 48h
EC50 - Andre vandorganismer [1]	2954 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
ErC50 alger	> 1000 mg/l 72h
NOEC (akut)	4640 mg/l

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
LC50 - Fisk [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	10000 mg/l LC50/24h/daphnia
NOEC kronisk, alger	1800 mg/l

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
LC50 - Fisk [1]	560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h- Alger [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

FW2190Liquid	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Let biologisk nedbrydelig i vand.
Bionedbrydning	> 70 %

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether (107-98-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	3,2
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	-0,4

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 3
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,05

3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether (5131-66-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,2

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : Ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR) : Ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport
Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)		
Henvisningskode	**Gælder den**	**Indtastning af titel eller beskrivelse**
3.	1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ; 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether	Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008
3(a)	1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ; 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F
3(b)	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ; 3-butoxy-2-propanol; propylenglycolmonobutylether	Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
40.	1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether ; propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordning om dobbelt anvendelse (428/2009)

Indeholder ikke stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EC) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om opsætning af en fællesskabsordning til kontrol af eksport, overførsel, mæglervirksomhed og transit af dual-use-varer (vare med dobbelt anvendelse):

Vaskemiddel-forordning (648/2004/EC)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler	:	Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Leverandøren har ikke udført nogen kemisk sikkerhedsvurdering af dette stof eller denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
	Erstatter	Tilføjet	
	Revideret den	Tilføjet	
1.2	Vigtigste anvendelseskategori	Tilføjet	
1.2	Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse	Modificeret	
6.1	Nødprocedurer	Modificeret	
7.2	Lagerbetingelser	Modificeret	
8.2	Personlige værnemidler	Tilføjet	
8.2	Beskyttelse af øjne	Modificeret	
9.1	Oxiderende egenskaber	Tilføjet	
9.1	Eksplosive egenskaber	Tilføjet	
9.1	Opløselighed	Tilføjet	
9.1	Smeltepunkt	Tilføjet	
10.2	Kemisk stabilitet	Tilføjet	

Angivelse af ændringer			
Punkt	**Ændret emne**	**Ændring**	**Kommentar**
10.3	Risiko for farlige reaktioner	Tilføjet	
10.4	Forhold, der skal undgås	Tilføjet	
10.6	Farlige nedbrydningsprodukter	Tilføjet	
13.1	Metoder til affaldsbehandling	Tilføjet	
16	Forkortelser og akronymer	Tilføjet	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, kategori 2

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK

VIB_EU (REACH Bijlage II) - ITW

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.