



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 1/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

FOB XTREME

# Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II og efterfølgende ændringer indført ved Kommissionens forordning (EU) nr. 2020/878

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

## PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

Betegnelse **FOB XTREME**  
UFI : **QS80-J0TT-N00G-4SCC**

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

Beskrivelse/Brug **Olieafvisende til natursten, terracotta, klinker og cement.**

Identificerede anvendelser	Industrielle	Faglige	Forbrugermæssige
Avendelser	-	✓	-

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn **FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**  
Adresse **Via Garibaldi, 58**  
Sted og Land **35018 San Martino di Lupari (PD)**  
**ITALIA**  
**tel. +39.049.9467300**  
**telefax +39.049.9460753**

E-mail-adresse for den kompetente person,  
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet

**sds@filasolutions.com**

### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

**TEL +39.049.9467300 - (Mandag - Fredag; 8.30 -12.30 14.00-17.30)**  
**DENMARK: 82 12 12 12 Giftlinjen**

## PUNKT 2. Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2020/878.

Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

Brandfarlig væske, kategori 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Aspirationsfare, kategori 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



## FOB XTREME

## 2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

<b>H226</b>	Brandfarlig væske og damp.
<b>H304</b>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
<b>H336</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>EUH066</b>	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Sikkerhedssætninger:

<b>P501</b>	Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
<b>P102</b>	Opbevares utilgængeligt for børn.
<b>P210</b>	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
<b>P331</b>	Fremkald IKKE opkastning.
<b>P280</b>	Bær beskyttelseshandsker / -tøj og øjen / ansigtsbeskyttelse.
<b>P301+P310</b>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

**Indeholder:** HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS  
N-BUTYLACETAT

## 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .

Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på  $\geq 0,1\%$ .

**PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

## 3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

## 3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)
----------------	-------------	-------------------------------------



## FOB XTREME

**HYDROCARBONS C9-C11, N  
ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS,  
<2% AROMATICS**

CAS - 63 ≤ x &lt; 76 Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066

EØF 919-857-5

INDEX -

REACH Reg. 01-2119463258-33

**N-BUTYLACETAT**

CAS 123-86-4 24 ≤ x &lt; 29 Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066

EØF 204-658-1

INDEX 607-025-00-1

REACH Reg. 01-2119485493-29

**DIPROPYLENGLYCOL  
MONOMETHYLETHER**

CAS 34590-94-8 0,25 ≤ x &lt; 0,3 Eye Irrit. 2 H319

EØF 252-104-2

INDEX -

REACH Reg. 01-2119450011-60

**KISELSYRE ETHYLESTER**

CAS 78-10-4 0,01 ≤ x &lt; 0,04 Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335

EØF 201-083-8

STA Inhalation dampe: 11 mg/l, STA Inhalation tåge/støv: 1,5 mg/l

INDEX 014-005-00-0

REACH Reg. 01-2119496195-28

**METHANOL**

CAS 67-56-1 0 ≤ x &lt; 0,02 Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370

EØF 200-659-6

STOT SE 2 H371: ≥ 3%

INDEX 603-001-00-X

STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalation dampe: 3 mg/l, STA Inhalation tåge/støv: 0,501 mg/l

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask straks med rigeligt varmt vand i mindst 15 minutter. Åbn øjenlågene godt. Kontakt omgående læge.

HUD: Fjern forurenede tøj. Tag et brusebad med det samme. Kontakt omgående læge.

INDTAGELSE: Kontakt omgående læge. Fremkald ikke opkastning.

INDÅNDING: Ring straks læge. Tag emnet i frisk luft væk fra ulykkesstedet. Hvis vejret standser, giv kunstigt åndedræt. Tag passende forholdsregler for redningsmanden.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Det kan være dødeligt ved indtagelse og indtrængning i luftvejene.

Kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

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

Behandles symptomatisk.



## FOB XTREME

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

#### IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

#### UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Stop lækagen, hvis der ikke er fare.

Brug egnet beskyttelsesudstyr (herunder personlige værnemidler, der henvises til i sikkerhedsdatabladets afsnit 8) for at forhindre forurening af hud, øjne og personlige tøj. Disse angivelser gælder både for arbejdstagere, der er involveret i arbejdet og til nødinggreb.

Fjern ikke-udpegede personer. Brug en eksplosionsbeskyttet enhed. Eliminér alle antændelseskilder (cigaretter, flammer, gnister osv.) Eller varme fra det område, hvor lækagen forekom.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at komme ind i kloakker, overfladevand, vandborde.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til indeslutning

Saml med absorberende stoffer (sand, diatoméjord, bindemiddel til syrer, universalbindemiddel).

Til rengøring

Efter høst skal du vaske området og de materialer, der er involveret i vand, genvinde det anvendte vand og om nødvendigt sende det til bortskaffelse i autoriserede faciliteter.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre afsnit Personlige værnemidler: se afsnit 8 Forhold vedrørende bortskaffelse: se afsnit 13



## FOB XTREME

**PUNKT 7. Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med hud og øjne, indånding af dampe og tåge.  
Må ikke spise eller drikke under arbejdet.  
Se også afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesanordninger.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Hold dig væk fra mad, drik og fodre.  
Uforenelige materialer:  
Ingen især. Se også afsnit 10 nedenfor.  
Indikation for lokalerne:  
Tilstrækkeligt ventilerede lokaler.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se afsnit 01 for definerede anvendelser. Der er ingen særlige anvendelser.

**PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Reference Standarder:

CZE	Česká Republika	Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ «σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov



# FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 6/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

## FOB XTREME

SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19) Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733 EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF; Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 98/24/EF; Direktiv 91/322/EØF. ACGIH 2021
TUR	Türkiye	
GBR	United Kingdom	
EU	OEL EU	
	TLV-ACGIH	

### HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS

#### Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		1200	197	0	0	IDROCARBURI TOTALI
Forventet nuleffektniveau - PNEC						
Referenceværdi i ferskvand				VND		
Referenceværdi i havvand				VND		
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				VND		
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				VND		

#### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere			Virkninger på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral			VND	125 mg/kg bw/d				
Indånding			VND	185 mg/m3			VND	871 mg/m3
Hud			VND	125 mg/kg bw/d			VND	208 mg/kg bw/d

### N-BUTYLACETAT

#### Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	950	196,65	1200	248,4	
AGW	DEU	300	62	600 (C)	124 (C)	
TLV	DNK	710	150			
VLA	ESP	241	50	724	150	
VLEP	FRA	710	150	940	200	
TLV	GRC	710	150	950	200	
AK	HUN	241		723		
GVI/KGVI	HRV	241	50	723	150	
VLEP	ITA	241	50	723	150	
TLV	NOR		75			
TGG	NLD	150				
VLE	PRT	241	50	723	150	
NDS/NDSch	POL	240		720		
TLV	ROU	241	50	723	150	
NGV/KGV	SWE	241	50	723 (C)	150 (C)	



# FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 7/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

## FOB XTREME

NPEL	SVK	241	50	723	150
MV	SVN	300	62	600	124
WEL	GBR	724	150	966	200
OEL	EU	241	50	723	150
TLV-ACGIH			50		150

### Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand		0,18			mg/l
Referenceværdi i havvand		0,018			mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment		0,981			mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment		0,098			mg/kg
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse		0,36			mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP		35,6			mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø		0,09			mg/kg

### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral		2 mg/kg bw/d		2 mg/kg bw/d				
Indånding	300 mg/m3	300 mg/m3	35.7 mg/m3	37.5 mg/m3	600 mg/m3	600 mg/m3	300 mg/m3	300 mg/m3
Hud		6 mg/kg bw/d		6 mg/kg bw/d		11 mg/kg bw/d		11 mg/kg bw/d

### DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

#### Arbejdshygienisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	HUD
AGW	DEU	310	50	310	50	
MAK	DEU	310	50	310	50	
TLV	DNK	309	50			HUD E
VLA	ESP	308	50			HUD
VLEP	FRA	308	50			HUD
HTP	FIN	310	50			HUD
TLV	GRC	600	100	900	150	
AK	HUN	308				
GVI/KGVI	HRV	308	50			HUD
VLEP	ITA	308	50			HUD
TLV	NOR	300	50			HUD
TGG	NLD	300				
VLE	PRT	308	50			HUD
NDS/NDSch	POL	240		480		HUD
TLV	ROU	308	50			HUD
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	HUD
NPEL	SVK	308	50			HUD



# FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 8/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

## FOB XTREME

MV	SVN	308	50	HUD
ESD	TUR	308	50	HUD
WEL	GBR	308	50	HUD
OEL	EU	308	50	HUD

### Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	19	mg/l
Referenceværdi i havvand	1,9	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	70,2	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	7,02	mg/kg
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	190	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	4168	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	2,74	mg/kg

### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere			Virkninger på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral			VND	36 mg/kg bw/d				
Indånding			VND	37,2 mg/m3			VND	308 mg/m3
Hud			VND	121 mg/kg bw/d			VND	283 mg/kg/d

### KISELSYRE ETHYLESTER

#### Arbejdshygienisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	50		200		
AGW	DEU	12	1,4	12	1,4	
MAK	DEU	86	10	86	10	
TLV	DNK	85	10			
VLA	ESP	87	10			
VLEP	FRA	85	10			
HTP	FIN	86	10	170	20	
TLV	GRC	170	20	255	30	
TLV	NOR	85	10			HUD
TGG	NLD	10				
NDS/NDSch	POL	44				
TLV	ROU	100		200		
MV	SVN	170	20	170	20	
OEL	EU	44	5			
TLV-ACGIH		85	10			

### Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,192	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,0192	mg/l





# FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 9/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

## FOB XTREME

Referenceværdi for ferskvandssediment	0,18	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,018	mg/kg
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	10	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	4000	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	0,05	mg/kg

### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere				Virkninger på arbejdstagere			
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Indånding	25 mg/m3	25 mg/m3	25 mg/m3	25 mg/m3	85 mg/m3	85 mg/m3	85 mg/m3	85 mg/m3
Hud	VND	8,4 mg/kg bw/d	VND	8,4 mg/kg bw/d	VND	12,1 mg/kg bw/d	VND	12,1 mg/kg bw/d

### METHANOL

#### Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	250	187,75	1000	751	HUD
AGW	DEU	270	200	1080	800	HUD
MAK	DEU	130	100	260	200	HUD
TLV	DNK	260	200			HUD E
VLA	ESP	266	200			HUD
VLEP	FRA	260	200	1300	1000	HUD 11
HTP	FIN	270	200	330	250	HUD
TLV	GRC	260	200	325	250	
AK	HUN	260				HUD
GVI/KGVI	HRV	260	200			HUD
VLEP	ITA	260	200			HUD
TLV	NOR	130	100			HUD
TGG	NLD	133				HUD
VLE	PRT	260	200			HUD
NDS/NDSch	POL	100		300		HUD
TLV	ROU	260	200			HUD
NGV/KGV	SWE	250	200	350 (C)	250 (C)	HUD
NPEL	SVK	260	200			HUD
MV	SVN	260	200	1040	800	HUD
ESD	TUR	260	200			HUD
WEL	GBR	266	200	333	250	HUD
OEL	EU	260	200			
TLV-ACGIH		262	200	328	250	HUD

#### Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	20,8	mg/l
Referenceværdi i havvand	2,08	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	77	mg/kg

**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 10/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

**FOB XTREME**

Referenceværdi for havvandssediment	7,7	mg/kg						
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	1540	mg/l						
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	100	mg/l						
Referenceværdi for terrestrisk miljø	100	mg/kg						
<b>Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL</b>								
	Virkninger på forbrugere	Virkninger på arbejdstagere						
Eksponeringsvej	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d				
Indånding	50 mg/m3	50 mg/m3	50 mg/m3	50 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3	260 mg/m3
Hud		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d		40 mg/kg bw/d	40	40 mg/kg bw/d

## Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret ; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

**HÅNDBESKYTTELSE**

Beskyt hænder med arbejdshandsker af kategori III (se standard EN 374).

Følgende skal overvejes for det endelige valg af arbejdshandske materiale: kompatibilitet, nedbrydning, brudstid og permeation.

I tilfælde af præparater skal arbejdshandskens modstandsdygtighed over for kemiske stoffer kontrolleres før brug som uforudsigelig. Handskerne har en slitagetid, der afhænger af varigheden og anvendelsesmåden

Anbefalet materiale: Nitril, mindst 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende barriermateriale med højtydende ydeevne ved kontinuerlige kontaktforhold med en minimal permeabilitetstid på 480 minutter i overensstemmelse med CEN EN 420 og EN standarderne 374.

**HUDVÆRN**

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

Evaluer muligheden for at iføre sig antistatiske arbejdstøj, hvis arbejdsomgivelserne indebærer en eksplosionsrisiko.

**ØJNEBESKYTTELSE**

Bær lufttætte beskyttelsesbriller (ref. Standard EN 166).

**ÅNDEDRETTESBESKYTTELSE**

Hvis tærskelværdien (f.eks. TLV-TWA) af stoffet eller et eller flere af stofferne i produktet overskrides, anbefales det at bære en maske med type A filter, hvis klasse (1, 2 eller 3) skal vælges i forhold til koncentrationsgrænsen for anvendelse. (ref. standard EN 14387). Hvis der er gasser eller dampe af forskellig art og / eller gasser eller dampe med partikler (aerosoler, dampe, tåge osv.), Skal kombinerede type filtre forsynes.

Anvendelse af åndedrætsværn er nødvendigt, hvis de vedtagne tekniske foranstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse arbejdstagerens eksponering til de tærskelværdier, der tages i betragtning. Beskyttelsen udbudt af maskerne er imidlertid begrænset.

I tilfælde af at det vurderede stof er lugtfrit eller dets tærskelværdi er højere end den relative TLV-TWA, og i nødstilfælde skal der anvendes et åbent kredsløbsluftapparat (ref. Standard EN 137) eller et åndedrætsapparat udendørs luft (ref. standard EN 138). For korrekt valg af åndedrætsværn, se standard EN 529. Aktiviteter med stor spredning, der fører til en sandsynlig betydelig udledning af aerosoler (f.eks. Brug med sprøjteapplikation med et luftløst system) er forbeholdt EKSKLUSIV PROFESSIONEL BRUG. Brug yderligere beskyttelsesforanstaltninger: Brug en godkendt, luftdrevet, respirator med positiv tryk. Luftforsynede åndedrætsværn med affaldsflaske kan være hensigtsmæssige, når iltniveauerne er utilstrækkelige, hvis risikoen for



## FOB XTREME

gasser / dampe er lav, og hvis luftrensningsfilters kapacitet / værdier kan overskrides .  
Ved høje luftbårne koncentrationer skal du også bruge vandtætte tøj til at beskytte huden og beskytte ansigtet.

## KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

**PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	væske	
Farve	ufarvet	
Lugt	karakteristisk for opløsningsmiddel	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	ikke disponibel	
Antændelighed	ikke anvendelig	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	40 °C	
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet	ikke disponibel	
Opløselighed	uopløselig i vand	
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	0,785	
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	ikke anvendelig	

**9.2. Andre oplysninger**

## 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oplysninger ikke tilgængelige

## 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	96,06 % - 754,07 g/liter
Eksplosive egenskaber	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ikke anvendelig

**PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**



## FOB XTREME

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

N-BUTYLACETAT

Nedbrydes ved kontakt med: vand.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luften.

N-BUTYLACETAT

Kan eksplodere ved kontakt med: stærke oxiderende stoffer. Kan reagere voldsomt med: alkaliske hydroxider, kaliumtert-butoxid. Danner eksplosiv blanding med: luft.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

N-BUTYLACETAT

Undgå eksponering til: fugtig, varmekilder, blottede flammer.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

N-BUTYLACETAT

Inkompatibelt med: vand, nitrater, stærke oxidanter, syrer, alkalier, zink.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

## PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

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

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger



## FOB XTREME

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

**N-BUTYLACETAT**

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

**METHANOL**

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; kontakt med huden af produkter, som indeholder stoffet.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

**N-BUTYLACETAT**

På mennesker medfører dampene irritation af øjne og næse. Gentagen eksponering medfører hudirritation, dermatose (med tørhed og sprækker i huden) og keratitis.

**METHANOL**

Dødelig min. dosis for mennesker ved indtagelse er 300-1.000 mg/kg. Indtagelse af 4-10 ml af stoffet kan medføre permanent blindhed for voksne (IPCS).

Synergistisk effekt

**N-BUTYLACETAT**

Der er rapporteret om et tilfælde af akutforgiftning af en arbejder på 33 år i forbindelse med rengøring af en tank med et præparat indeholdende xylener, butylacetat og ethylenglycolacetat. Personen oplevede irritation af bindehinder og øverste luftveje, sløvhed og forstyrrelser i den motoriske koordination, som forsvandt inden for 5 timer. Symptomerne skyldes forgiftning med blandede xylener og acetatbutyl med en mulig synergieffekt, som forårsager de neurologiske effekter. Der rapporteres om tilfælde af keratitis med blærer for ansatte, som eksponeres for en blanding af dampe fra butylacetat og isobutanol, men der er usikkerhed om hvilket opløsningsmiddel, der er årsagen (INRC, 2011).

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Oral) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

ATE (Dermal) af blandingen:

Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

**HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS**

LD50 (Dermal):

> 2000 mg/kg rabbit OCSE 402

LD50 (Oral):

> 5000 mg/kg rat OCSE 401

**N-BUTYLACETAT**

LD50 (Dermal):

> 14000 mg/kg OCSE 402 Rabbit

LD50 (Oral):

10760 mg/kg OCSE 423 Rat (female)

**FOB XTREME**

LC50 (Inhalation dampe): > 23,4 mg/l/4h OCSE 403 Rat

**DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER**

LD50 (Dermal): 2764 mg/kg rabbit  
LD50 (Oral): 2410 mg/kg mouse male (fasted)  
LC50 (Inhalation dampe): > 29 ppm/1h 2h rat

**KISELSYRE ETHYLESTER**

LD50 (Oral): > 2500 mg/kg ratto OECD 423  
LC50 (Inhalation tåge/støv): 10 mg/l/4h ratto maschio OECD 403  
LC50 (Inhalation dampe): > 0,85 mg/l/4h topo OECD 403

**HUDÆTSNING / -IRRITATION**

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**Sensibilisering ved indånding**

Oplysninger ikke tilgængelige

**Hudsensibilisering**

Oplysninger ikke tilgængelige

**KIMCELLEMUTAGENICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**CARCINOGENICITET**



**FOB XTREME**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

Skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen

Oplysninger ikke tilgængelige

Skadelige virkninger på afkommets udvikling

Oplysninger ikke tilgængelige

Virkninger på eller via amning

Oplysninger ikke tilgængelige

ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

Målorgans

Oplysninger ikke tilgængelige

Eksponeringsvej

Oplysninger ikke tilgængelige

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER



## FOB XTREME

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

Målgang

Oplysninger ikke tilgængelige

Eksponeringsvej

Oplysninger ikke tilgængelige

ASPIRATIONSFARE

Giftigt ved aspiration

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

**PUNKT 12. Miljøoplysninger**

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation.

**12.1. Toksicitet**

HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES,  
ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS  
LC50 - Fisk

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Skaldyr

1000 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

> 1000 mg/l/72h NOELPseudokirchneriella subcapitata

DIPROPYLENGLYCOL  
MONOMETHYLETHER  
LC50 - Fisk

1300 mg/l/96h Lepomis macrochirus

EC50 - Skaldyr

> 1919 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

> 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

N-BUTYLACETAT

LC50 - Fisk

18 mg/l/96h Pimephales promelas OCSE 203

EC50 - Skaldyr

44 mg/l/48h Daphnia magna





## FOB XTREME

EC50 - Alger / Akvatiske Planter 397 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

## KISELSYRE ETHYLESTER

LC50 - Fisk > 245 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Skaldyr > 75 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Akvatiske Planter > 100 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES,  
ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS

Hurtigt nedbrydeligt

80% 28d

## DIPROPYLENGLYCOL

## MONOMETHYLETHER

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

85% 28d

## METHANOL

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

## N-BUTYLACETAT

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

83% in 28 giorni OECD 301D

## KISELSYRE ETHYLESTER

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt

98% / 28 d

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

## DIPROPYLENGLYCOL

## MONOMETHYLETHER

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 0,056

## METHANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -0,77

BCF 0,2

## N-BUTYLACETAT

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 2,3

BCF 15,3

## KISELSYRE ETHYLESTER

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 3,18

BCF 3,16

**12.4. Mobilitet i jord**

## N-BUTYLACETAT



## FOB XTREME

Fordelingskoefficient: jord/vand < 3

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

### 12.7. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 13. Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## PUNKT 14. Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: 3295

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (ISODECAN, n-DECANE, n-butyl acetate)

IMDG: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (ISODECAN, n-DECANE, n-butyl acetate)

IATA: HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (ISODECAN, n-DECANE, n-butyl acetate)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Mærkat: 3

IMDG: Klasse: 3 Mærkat: 3

IATA: Klasse: 3 Mærkat: 3





## FOB XTREME

**14.4. Emballagegruppe**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

**14.5. Miljøfarer**

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Limited Quantities: 5 L	Begrænsning skode i tunnel: (D/E)
	Særlig bestemmelse: -		
IMDG:	EMS: F-E, S-D	Limited Quantities: 5 L	
IATA:	Fragt:	Maksimalt mængde: 220 L	Pakningsinstruktioner: 366
	Pass.:	Maksimalt mængde: 60 L	Pakningsinstruktioner: 355
	Særlig bestemmelse:	A3, A324	

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Oplysning ikke relevant

**PUNKT 15. Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006Produkt

Punkt 3 - 40

Indeholdte stoffer

Punkt 75

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)



## FOB XTREME

stannat, dioctylbis ((1-oxododecyl) oxy)

REACH Reg.: 01-2119979527-19

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:

HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS

N-BUTYLACETAT

DIPROPYLENGLYCOL MONOMETHYLETHER

## PUNKT 16. Andre oplysninger

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Flam. Liq. 2	Brandfarlig væske, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.



## FOB XTREME

H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

## ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut toksicitet, estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

## GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Rådets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Rådets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Rådets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Rådets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Rådets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)



**FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.**

Revision nr. 3

Revisionsdato 26/09/2022

Udgivet den 17/10/2022

Side 22/22

Erstatter revision:2 (Udgivet den: 25/06/2021)

**FOB XTREME**

- 16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Rådets forordning (EU) 2019/1148
- 18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)
- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**Bemærk til brugeren:**

Oplysningerne i dette ark er baseret på den viden, vi har til rådighed på datoen for den seneste version. Brugeren skal sikre egnetheden og fuldstændigheden af oplysningerne i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument skal ikke opfattes som en garanti for nogen specifik egenskab ved produktet.

Da brugen af produktet ikke falder ind under vores direkte kontrol, er brugeren forpligtet til at overholde de gældende love og regler vedrørende hygiejne og sikkerhed på eget ansvar. Der påtages intet ansvar for forkert brug.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse til personale, der er tilknyttet brugen af kemiske produkter.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet af en kompetent tekniker, som har modtaget passende uddannelse.

**METODER TIL BEREGNING AF KLASSIFIKATIONEN**

Fysisk-kemiske farer: Klassificeringen af produktet er afledt af kriterierne fastsat af CLP-forordningens bilag I, del 2. Metoderne til vurdering af de fysisk-kemiske egenskaber er rapporteret i afsnit 9.

Sundhedsfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på beregningsmetoderne angivet i bilag I til CLP del 3, medmindre andet er angivet i afsnit 11.

Miljøfarer: Klassificeringen af produktet er baseret på beregningsmetoderne angivet i bilag I til CLP del 4, medmindre andet er angivet i afsnit 12.

**Andringer i forhold til tidligere version:**

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.