



CR10

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 **CR10**
Kemisk udtryk og synonimer **Kombineret voks fjerner og affedter**

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

Beskrivelse/Brug **Epoxy joint cleaner.**

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:

Øjenirritation, kategori 2

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer



CR10

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

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P280 Bær øjen / ansigts beskyttelse.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.
P264 Vask hænder grundigt efter brug.

Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

Mellem 5% og 15% sæbe

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)
BENZYLALKOHOL		
CAS 100-51-6	$19 \leq x < 24$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319



CR10

EØF 202-859-9		LD50 Oral: 1620 mg/kg, STA Inhalation dampe: 11 mg/l
INDEX 603-057-00-5		
REACH Reg. 01-2119492630-38		
1-METOXI-2-PROPANOL		
CAS 107-98-2	$4 \leq x < 5$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EØF 203-539-1		
INDEX 603-064-00-3		
REACH Reg. 01-2119457435-35		
Monoethanolaminoleat		
CAS 2272-11-9	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
EØF 218-878-0		
INDEX -		
REACH Reg. esente in accordo all'All. V del REACH.		
ETHANOLAMIN		
CAS 141-43-5	$0,7 \leq x < 0,8$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$
EØF 205-483-3		
INDEX 603-030-00-8		LD50 Oral: 1515 mg/kg, STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalation dampe: 11 mg/l, STA Inhalation tåge/støv: 1,5 mg/l
REACH Reg. 01-2119486455-28		

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 med varmt vand i mindst 15 minutter, åbner øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.

HUD: Fjern forurenede tøj. Vask med vand. Hvis irritation vedvarer, konsulter en læge. Vask forurenede tøj før genbrug.

INDÅNDING: Giv emnet frisk luft. Hvis vejret er svært, kontakt straks læge.

INDTAGELSE: Kontakt læge. Opkast kun opkastning efter lægehjælp. Giv ikke noget ved munden, hvis personen er bevidstløs og hvis den ikke er godkendt af lægen.

634/5000

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med varmt vand i mindst 15 minutter, åbner øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.

HUD: Fjern forurenede tøj. Vask med vand. Hvis irritation vedvarer, konsulter en læge. Vask forurenede tøj før genbrug.

INDÅNDING: Giv emnet frisk luft. Hvis vejret er svært, kontakt straks læge.

INDTAGELSE: Kontakt læge. Opkast kun opkastning efter lægehjælp. Giv ikke noget ved munden, hvis personen er bevidstløs og hvis den ikke er godkendt af lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse



CR10

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidlerne er de traditionelle: kuldioxid, skum, pulver og nebuliseret vand.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Ingen specielle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

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**

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

6.4. Henvielse til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

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

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lighter. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.



7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

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 HÄLSOVÅRDSDMINISTERIETS 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
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)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	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.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

BENZYLALKOHOL

Arbejdshygiejnisk grænseværdi

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

Revision nr. 6

Revisionsdato 22/06/2022

Udgivet den 26/01/2023

Side 6/21

Erstatter revision:5 (Udgivet den: 15/01/2019)

CR10

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
TLV	CZE	40	8,88	80	17,76		
AGW	DEU	22	5	44	10	HUD	11
HTP	FIN	45	10				
NDS/NDSch	POL	240					
MV	SVN	22	5	44	10	HUD	

Forventet nuleffektniveau - PNEC							
Referenceværdi i ferskvand				1		mg/l	
Referenceværdi i havvand				0,1		mg/l	
Referenceværdi for ferskvandssediment				5,27		mg/kg	
Referenceværdi for havvandssediment				0,527		mg/kg	
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				2,3		mg/l	
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				39		mg/l	
Referenceværdi for terrestrisk miljø				0,45		mg/kg	

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL									
Eksponeringsvej	Stat	Virkninger på forbrugere			Virkninger på arbejdstagere				
		Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral	VND		20 mg/kg bw/d		4 mg/kg bw/d				
Indånding	VND		27 mg/m ³		5,4 mg/m ³	VND	110 mg/m ³	VND	22 mg/m ³
Hud	VND		20 mg/kg bw/d	VND	4 mg/kg bw/d	VND	40 mg/kg bw/d	VND	8 mg/kg bw/d

1-METOXI-2-PROPANOL**Arbejdshygienisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	HUD	
AGW	DEU	370	100	740	200		
MAK	DEU	370	100	740	200		
TLV	DNK	185	50			HUD	E
VLA	ESP	375	100	568	150	HUD	
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUD	
HTP	FIN	370	100	560	150	HUD	
TLV	GRC	360	100	1080	300		
AK	HUN	375		568		HUD	
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150		
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUD	
TLV	NOR	180	50			HUD	
TGG	NLD	375		563		HUD	
VLE	PRT	375	100	568	150		
NDS/NDSch	POL	180		360		HUD	
TLV	ROU	375	100	568	150	HUD	

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

Revision nr. 6

Revisionsdato 22/06/2022

Udgivet den 26/01/2023

Side 7/21

Erstatter revision:5 (Udgivet den: 15/01/2019)

CR10

NGV/KGV	SWE	190	50	568	150	HUD
NPEL	SVK	375	100	568	150	HUD
MV	SVN	375	100	568	150	HUD
ESD	TUR	375	100	568	150	HUD
WEL	GBR	375	100	560	150	HUD
OEL	EU	375	100	568	150	HUD
TLV-ACGIH		184	50	368	100	

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand				10	mg/l			
Referenceværdi i havvand				1	mg/l			
Referenceværdi for ferskvandssediment				52,3	mg/kg/d			
Referenceværdi for havvandssediment				5,2	mg/kg/d			
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				100	mg/l			
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				100	mg/l			

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	3,3 mg/kg bw/d				
Indånding			VND	43,9 mg/kg			553,5 mg/m ³	369 mg/m ³
Hud			VND	18,1 mg/kg bw/d			VND	50,6 mg/kg bw/d

Monoethanolaminoleat**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

Referenceværdi i ferskvand				0,478	mg/l			
Referenceværdi i havvand				0,0478	mg/l			
Referenceværdi for ferskvandssediment				8020	mg/kg			
Referenceværdi for havvandssediment				802	mg/kg			
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse				0,141	mg/l			
Referenceværdi for mikroorganismer, STP				0,562	mg/l			
Referenceværdi for terrestrisk miljø				1600	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	25 mg/kg bw/d						
Indånding			VND	43,5 mg/m ³			VND	146,9 mg/m ³
Hud			VND	25 mg/kg bw/d			VND	41,7 mg/kg bw/d

ETHANOLAMIN**Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
TLV	CZE	2,5	0,985	7,5	2,955	



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revision nr. 6

Revisionsdato 22/06/2022

Udgivet den 26/01/2023

Side 8/21

Erstatter revision:5 (Udgivet den: 15/01/2019)

CR10

AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	HUD	
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2		
TLV	DNK	2,5	1			HUD	E
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	HUD	
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	HUD	
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	HUD	
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3		
AK	HUN	2,5		7,6		HUD	
GVI/KGVI	HRV	2,5	1	7,6	3	HUD	
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	HUD	
TLV	NOR	2,5	1			HUD	
TGG	NLD	2,5		7,6		HUD	
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	HUD	
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		HUD	
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	HUD	
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	HUD	
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3	HUD	
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	HUD	
ESD	TUR	2,5	1	7,6	3	HUD	
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	HUD	
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD	
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6		

Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand	0,085	mg/l
Referenceværdi i havvand	0,0085	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	0,434	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	0,0434	mg/kg
Referenceværdi for vand, intermitterende frigivelse	0,028	mg/l
Referenceværdi for mikroorganismer, STP	100	mg/l

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	3,75 mg/kg/d				
Indånding			2 mg/m ³	VND			3,3 mg/m ³	VND
Hud			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/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.



CR10

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.

Sørg for installation af nødbruser med øjenvask.

HÅNDBESKYTTELSE

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

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

I tilfælde af præparater skal arbejdshandskens modstandsdygtighed over for kemiske stoffer kontrolleres før brug som uforudsigelig. Handskerne har en slitage tid, 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.

ØJNEBESKYTTELSE

Bær lufttætte beskyttelsesbriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Generelt ikke nødvendig til normal brug. I tilfælde af aerosoldannelse eller overskridelse af tærskelværdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller et eller flere af stofferne i produktet, anbefales det at bære en maske med type A-filter kombineret med type P-filter (ref. standard EN 14387).

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

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	tykflydende væske	
Farve	gennemsigtig	
Lugt	karakteristisk	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	ikke disponibel	
Antændelighed	ikke anvendelig	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	> 93 °C	
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	10,5	
Kinematisk viskositet	ikke disponibel	
Opløselighed	Fuldstændig vandopløselig	
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	ikke disponibel	



CR10

Damptryk	ikke disponibel
Massefylde og/eller relativ massefylde	1,01
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)	25,78 % - 260,36 g/liter
VOC (flygtigt kulstof)	22,97 % - 231,96 g/liter
Eksplorative egenskaber	ikke anvendelig
Oxiderende egenskaber	ikke anvendelig

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

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

BENZYLALKOHOL

Nedbrydes ved temperaturer over 870°C/1598°F.Eksplosionsfare.

1-METOXI-2-PROPANOL

Opløser forskellige plastikmaterialer.Stabile under normale anvendelses- og opbevaringsbetingelser.

Absorberer og opløses i vand og i organiske opløsninger. Udsat for luft dannes langsomt eksplosive peroxider.

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.

BENZYLALKOHOL

Kan reagere voldsomt med: hydrobromisk syre,jern,oxiderende stoffer,svovlsyre.Kan eksplodere ved kontakt med: fosfasttrichlorid.

1-METOXI-2-PROPANOL



CR10

Kan reagere voldsomt med: stærke oxiderende stoffer, stærke syrer.

ETHANOLAMIN

Kan reagere voldsomt med: acrylonitril, kloroepoxypropan, klorsvovlsyre, hydrogenklorid, jernsvovlforbindelser, eddikesyre, eddikesyreanhydrid, mesityloxid, salpetersyre, svovlsyre, stærke syrer, vinylacetat, nitratcellulose.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

BENZYLALKOHOL

Undgå eksponering til: luft, varmekilder, blottede flammer.

1-METOXI-2-PROPANOL

Undgå eksponering til: luft.

ETHANOLAMIN

Undgå eksponering til: luft, varmekilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

BENZYLALKOHOL

Inkompatibelt med: svovlsyre, oxiderende stoffer, aluminium.

1-METOXI-2-PROPANOL

Inkompatibelt med: oxiderende stoffer, stærke syrer, alkaliske metaller.

ETHANOLAMIN

Inkompatibelt med: jern, stærke syrer, stærke oxidanter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

ETHANOLAMIN

Kan udvikle: nitriloxider, kuloxider.

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



CR10

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. 1272/2008Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

1-METOXI-2-PROPANOL

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

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

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

1-METOXI-2-PROPANOL

Hovedruten for indgang er huden, mens luftvejene er mindre vigtige, da produktet er lavt damptryk. Over 100 ppm er der irritation af de okulære, nasale og oropharyngeale slimhinder. Ved 1000 ppm er der en forstyrrelse i balancen og alvorlig irritation for øjnene. De kliniske og biologiske tests udført på de udsatte frivillige afslørede ikke nogen anomalier.

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation - dampe) af blandingen:	> 20 mg/l
ATE (Oral) af blandingen:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) af blandingen:	Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

BENZYLALKOHOL

LD50 (Dermal):	2000 mg/kg coniglio
LD50 (Oral):	1620 mg/kg ratto maschio
LC50 (Inhalation dampe):	> 4,178 mg/l/4h Ratto (OCSE403)
STA (Inhalation dampe):	11 mg/l estimat fra tabel 3.1.2. i annek I til CLP (tal brugt til beregning af den estimerede akutte toksicitet)

1-METOXI-2-PROPANOL

LD50 (Dermal):	13000 mg/kg Rabbit
----------------	--------------------



CR10

LD50 (Oral): 4016 mg/kg Rat male/female
LC50 (Inhalation dampe): 54,6 mg/l/4h Rat

Monoethanolaminoleat

LD50 (Dermal): 2504 mg/kg male rabbit
LD50 (Oral): 1089 mg/kg rat male/female
LC50 (Inhalation dampe): > 1,3 mg/l/4h 6h rat male/female

ETHANOLAMIN

LD50 (Dermal): 2504 mg/kg male rabbit
STA (Dermal): 1100 mg/kg estimat fra tabel 3.1.2. i annek 1 til CLP
(tal brugt til beregning af den estimerede akutte toksicitet)
LD50 (Oral): 1515 mg/kg rat male/female

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenirritation

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



CR10

CARCINOGENICITET

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

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

Målorgans

Oplysninger ikke tilgængelige

Eksponeringsvej

Oplysninger ikke tilgængelige



CR10

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

Målorgans

Oplysninger ikke tilgængelige

Eksponeringsvej

Oplysninger ikke tilgængelige

ASPIRATIONSFARE

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

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

ETHANOLAMIN

LC50 - Fisk

349 mg/l/96h Cyprinus carpio

EC50 - Skaldyr

65 mg/l/48h Daphnia Magna

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

2,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

NOEC kronisk fisk

1,24 mg/l 41d Oryzias latipes

BENZYLALKOHOL

LC50 - Fisk

460 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Skaldyr

230 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

770 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

1-METOXI-2-PROPANOL



CR10

LC50 - Fisk	20800 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr	23300 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	> 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

Monoethanolaminoleat

LC50 - Fisk	349 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Skaldyr	65 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	2,5 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrydelighed

ETHANOLAMIN

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt
>70% 28d

BENZYLALKOHOL

Hurtigt nedbrydeligt
92-96% 14d OECD301C

92-96% 14d OECS301C

1-METOXI-2-PROPANOL

Opløselighed i vand 1000 - 10000 mg/l

Hurtigt nedbrydeligt
96% 28d

Monoethanolaminoleat

Hurtigt nedbrydeligt
>90% 21d

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ETHANOLAMIN

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand -2,3

BENZYLALKOHOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand 1,05

1-METOXI-2-PROPANOL

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand < 1

12.4. Mobilitet i jord

ETHANOLAMIN

Fordelingskoefficient: jord/vand -0,5646

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.



CR10

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.

FORURENET EMBALLAGE

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

PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ikke anvendelig

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke anvendelig

14.3. Transportfareklasse(r)

ikke anvendelig

14.4. Emballagegruppe

ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer



CR10

ikke anvendelig

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

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: Ingen

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

Produkt

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)

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

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:



CR10

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.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser i overensstemmelse med Regulering (EF) Nr. 648/2004

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet foretaget for de følgende indholdsstoffer:

BENZYLALKOHOL

1-METOXI-2-PROPANOL

ETHANOLAMIN

PUNKT 16. Andre oplysninger

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

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
Skin Corr. 1B	Hudætsning, kategori 1B
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej



CR10

- 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 Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Radets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
 4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Radets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Radets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Radets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Radets 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 Kemikalieagentur website (ECHA)
 - Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

**CR10****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:

04 / 08.