

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 1/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

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 **STONEPLUS**
UFI : **MW67-X0HN-600P-T8P1**

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

Beskrivelse/Brug **GENOPFRISKENDE BESKYTTELSESMIDDEL TIL NATURSTEN.**

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.
Øjenirritation, kategori 2	H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hud irritation, kategori 2	H315	Forårsager hudirritation.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer:



Signalord:



Fare



Faresætninger:

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætninger:

P501	Indholdet / beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.		Revision nr. 11
	STONEPLUS		Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 2/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

P210 P331 P280 P301+P310	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Fremkald IKKE opkastning. Bær beskyttelseshandsker / -tøj og øjen / ansigtsbeskyttelse. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
Indeholder:	HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS XYLEN (BLANDING AF ISOMERER) BUTYLALKOHOL ETHYLBENZEN

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)
HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS INDEX - EØF 919-857-5 CAS - REACH Reg. 01-2119463258-33	$50 \leq x < 63$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
XYLEN (BLANDING AF ISOMERER) INDEX 601-022-00-9 EØF 215-535-7 CAS 1330-20-7 REACH Reg. 01-2119488216-32	$6,5 \leq x < 8$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Klassificeringsnotat i henhold til bilag VI til CLP-forordning: C STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalation dampe: 11 mg/l
ETHYLBENZEN INDEX 601-023-00-4 EØF 202-849-4 CAS 100-41-4	$2 \leq x < 3$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Aquatic Chronic 3 H412 LC50 Inhalation dampe: 17,2 mg/l/4h
BUTYLALKOHOL INDEX 603-004-00-6 EØF 200-751-6 CAS 71-36-3 REACH Reg. 01-2119484630-38	$2 \leq x < 3$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336 LD50 Oral: 790 mg/kg
KISELSYRE ETHYLESTER INDEX 014-005-00-0 EØF 201-083-8 CAS 78-10-4 REACH Reg. 01-2119496195-28	$0,35 \leq x < 0,4$	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335 STA Inhalation dampe: 11 mg/l, STA Inhalation tåge/støv: 1,5 mg/l
stannat, dioctylbis ((1-oxododecyl) oxy) INDEX 050-031-00-9 EØF 222-883-3 CAS 3648-18-8 REACH Reg. 01-2119979527-19	$0,25 \leq x < 0,3$	Repr. 1A H360D, STOT RE 1 H372, STOT SE 2 H371
TOLUEN INDEX 601-021-00-3 EØF 203-625-9 CAS 108-88-3	$0,01 \leq x < 0,04$	Flam. Liq. 2 H225, Repr. 2 H361d, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336
METHANOL INDEX 603-001-00-X EØF 200-659-6 CAS 67-56-1	$0 \leq x < 0,02$	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370 STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$ STA Oral: 100 mg/kg, STA Dermal: 300 mg/kg, STA Inhalation dampe: 3 mg/l, STA Inhalation tåge/støv: 0,501 mg/l

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 3/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

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, og åbn øjenlågene godt. Kontakt en læge, hvis problemet fortsætter.
HUD: Tag forurenede tøj af. Vask med vand. Kontakt læge, hvis irritationen vedvarer. Vask de forurenede beklædningsgenstande, inden du genbruger dem.
INDÅNDING: Flyt motivet til frisk luft. Hvis vejrtrækningen er vanskelig, skal du straks kontakte en læge.
INDTAGELSE: Konsulter en læge. Fremkald kun opkastning efter lægehjælp. Indgiv ikke noget gennem munden, hvis personen er bevidstløs og ikke er godkendt af lægen.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Det kan være dødelig ved indtagelse, og hvis det kommer ind i luftvejene.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Forårsager hudirritation.
Det kan forårsage dødsghed eller svimmelhed.

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

Behandles symptomatisk.

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

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.

Sørg for at de personer, som ikke er beskyttede, forlader området. Anvendes eksplosionssikkert udstyr. Fjern enhver form for antændingskilder (cigaretter, åben ild, gnister osv.) eller varme fra det område, hvor lækagen har fundet sted.

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. Henvisning 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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 4/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. 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. Sørg for korrekt jordforbindelse i tilfælde af omhældning fra emballager af stor størrelse, og sørg for at anvende antistatiske sko. Stærke rystelser og voldsom glidning i rør og apparater kan forårsage dannelse og ophobning af elektrostatiske ladninger. For at undgå fare for brand og eksplosion, må der aldrig benyttes trykluft ved håndteringen. Luk beholderne forsigtigt op, da de kan være under tryk. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Undgå udledning af produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler. 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; konsulter punkt 10.

Opbevaringsklasse TRGS 510 (Tyskland):
8B

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:

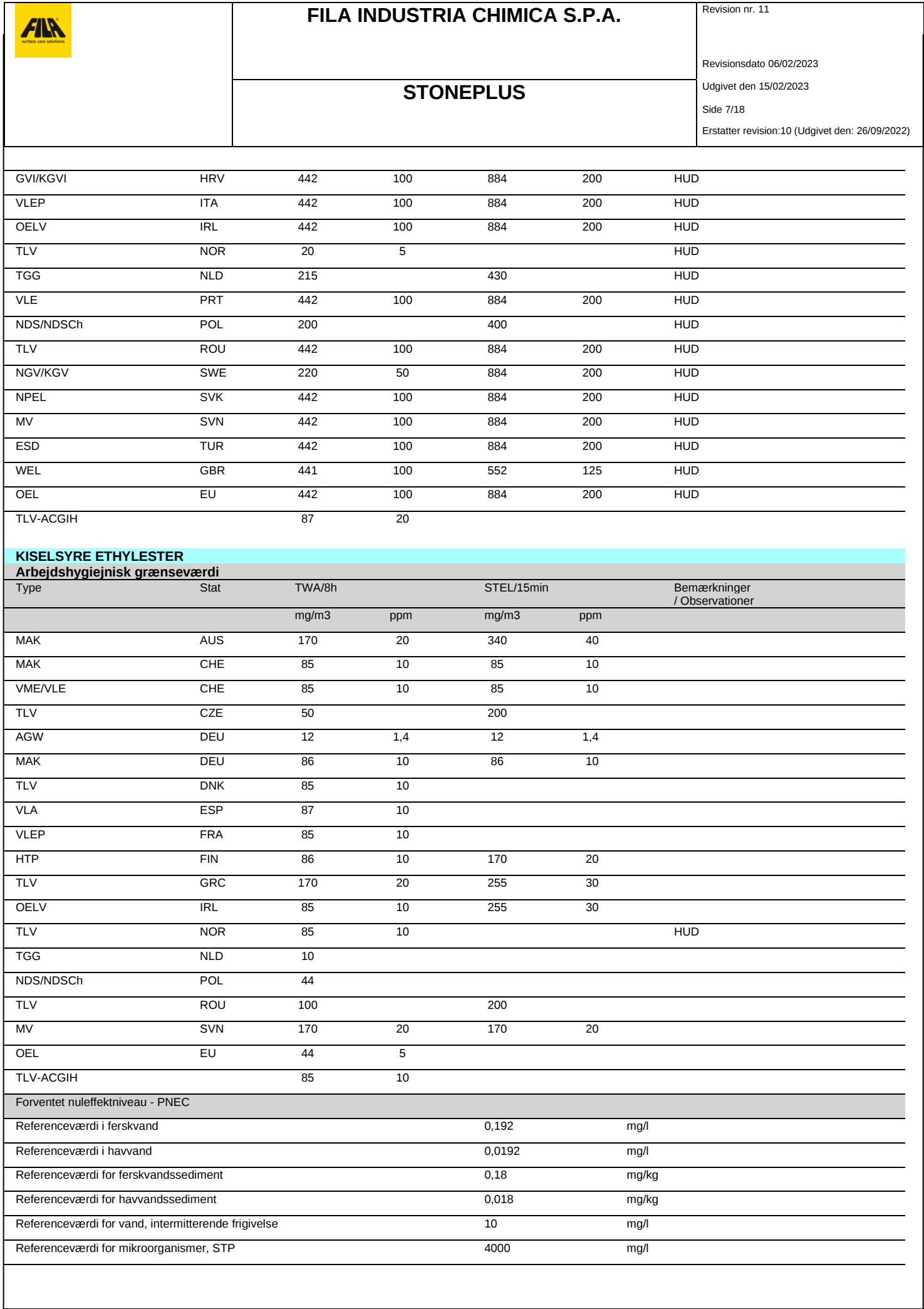
AUS	Österreich	Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwerteverordnung 2021 , Fassung vom 17.06.2021
BEL	Belgique	Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail
CHE	Suisse / Schweiz	Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA)
CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 41/2020 Sb. Nařizení vlády, kterým se mění nařizení 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
IRL	Éire	2020 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2015) and the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens) Regulations (2001-2019)
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

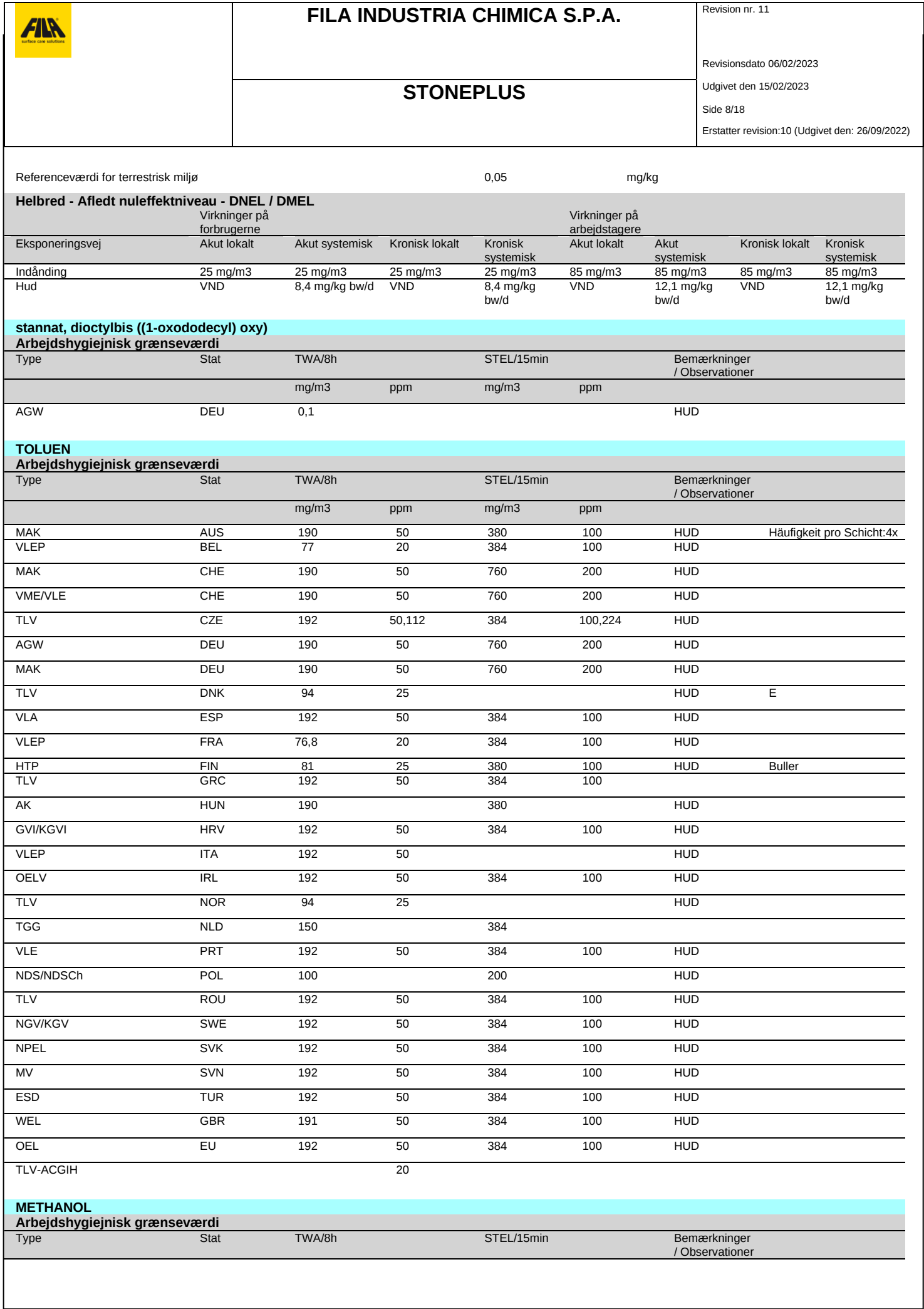
	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.					Revision nr. 11		
	STONEPLUS					Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 5/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)		

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								
	Virkninger på forbrugerne			Virkninger på arbejdstagere				
Eksponeringsvej	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

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)								
Arbejdshygiejnisk grænseværdi								
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
MAK	AUS	221	50	442	100	Häufigkeit pro Schicht:4x		
VLEP	BEL	221	50	442	100	HUD		
TLV	CZE	200	45,4	400	90,8	HUD		
AGW	DEU	440	100	880	200	HUD		
MAK	DEU	440	100	880	200	HUD		
TLV	DNK	109	25			HUD E		
VLA	ESP	221	50	442	100	HUD		
VLEP	FRA	221	50	442	100	HUD		
HTP	FIN	220	50	440	100	HUD		
TLV	GRC	435	100	650	150			
AK	HUN	221		442		HUD		
GVI/KGVI	HRV	221	50	442	100	HUD		
VLEP	ITA	221	50	442	100	HUD		
OELV	IRL	221	50	442	100	HUD		
TLV	NOR	108	25			HUD		
TGG	NLD	210		442		HUD		
VLE	PRT	221	50	442	100	HUD		
NDS/NDSch	POL	100		200		HUD		
TLV	ROU	221	50	442	100	HUD		
NGV/KGV	SWE	221	50	442	100	HUD		
NPEL	SVK	221	50	442	100	HUD		
MV	SVN	221	50	442	100	HUD		
ESD	TUR	221	50	442	100	HUD		
WEL	GBR	220	50	441	100	HUD		
OEL	EU	221	50	442	100	HUD		

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.				Revision nr. 11	
	STONEPLUS				Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 6/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)	
TLV-ACGIH20						
BUTYLALKOHOL						
Arbejdshygienisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	150	50	600	200	Häufigkeit pro Schicht:4x
VLEP	BEL	62	20			HUD
MAK	CHE	310	100	310	100	
VME/VLE	CHE	310	100	310	100	
TLV	CZE	300	97,5	600	195	
AGW	DEU	310	100	310	100	
MAK	DEU	310	100	310	100	
TLV	DNK			150 (C)	50 (C)	HUD
VLA	ESP	61	20	154	50	
VLEP	FRA			150	50	
TLV	GRC	300	100	300	100	
AK	HUN	45		90		HUD
GVI/KGVI	HRV			154	50	HUD
OELV	IRL		20			
TLV	NOR	75	25			HUD
TGG	NLD			45		
NDS/NDSch	POL	50		150		HUD
TLV	ROU	100	33	200	66	
NGV/KGV	SWE	45	15	90	30	HUD
NPEL	SVK	310	100			
MV	SVN	310	100	310	100	
WEL	GBR			154	50	HUD
TLV-ACGIH		61	20			
ETHYLBENZEN						
Arbejdshygienisk grænseværdi						
Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Bemærkninger / Observationer
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
MAK	AUS	440	100	880	200	HUD STEL:5(Mow), Häufigkeit/Sch:8x
VLEP	BEL	87	20	551	125	HUD
MAK	CHE	220	50	220	50	HUD
VME/VLE	CHE	220	50	220	50	HUD
TLV	CZE	200	45,4	500	113,5	HUD
AGW	DEU	88	20	176	40	HUD
MAK	DEU	88	20	176	40	HUD
TLV	DNK	217	50			HUD E
VLA	ESP	441	100	884	200	HUD
VLEP	FRA	88,4	20	442	100	HUD
HTP	FIN	220	50	880	200	HUD
TLV	GRC	435	100	545	125	
AK	HUN	442		884		HUD





	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 10/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

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 slitagetid, der afhænger af varigheden og anvendelsesmåden

Anbefalet materiale: Nitril, mindst 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende barriermateriale med højtydende ydeevne ved kontinuerlige kontakthold 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 II (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.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

ÅNDEDRETTESKYTTELSE

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 gasser / dampe er lav, og hvis luftrensningens 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	Typisk for organisk 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	

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 11/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

Damptryk	ikke disponibel
Massefylde og/eller relativ massefylde	0,862
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)	74,09 % - 638,69	g/liter
VOC (flygtigt kulstof)	71,92 % - 619,93	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.

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.

10.4. Forhold, der skal undgås

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

10.5. Materialer, der skal undgås

Oplysninger ikke tilgængelige

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

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

BEFOLKNING: indtagelse af kontamineret mad eller vand; indånding af luften i omgivelserne.

ETHYLBENZEN

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

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

TOLUEN

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.

METHANOL

PERSONALE: indånding; kontakt med huden.

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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 12/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

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

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)
Toksisk virkning på centralnervesystemet (encephalopati); irriterer hud, bindehinder, hornhinde og åndedrætsorganer.

ETHYLBENZEN
Kan på tilsvarende måde som benzenhomologer udløse en akut virkning i centralnervesystemet med depression, narkotilstand, ofte foranlediget af svimmelhed og knyttet til hovedpine (Ispesl). Irriterer hud, bindehinder og åndedrætsorganer.

TOLUEN
Toksisk virkning på centralnervesystemet og det perifere nervesystem med encephalopati og polyneuritis; irriterer hud, bindehinder, hornhinde og åndedrætsorganer.

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

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)
Indtagelse af alkohol påvirker stoffets metabolisme og hæmmer det. Indtagelse af ethanol (0,8 g/kg) inden 4 timers eksponering for xyldampe (145 og 280 ppm) medfører en reduktion på 50 % af udskillelsen af methylhippursyre, hvorimod xylenkoncentrationen i blodet stiger ca. 1,5-2 gange. Samtidig sker der en forøgelse af bivirkningerne fra ethanol. Xylenernes metabolisme øges af enzyminducerende stoffer (såsom phenobarbital og 3-methylcholanthrene). Aspirin og xylener hæmmer gensidigt deres konjugation med glycin, hvilket medfører en reduktion af udskillelsen af methylhippursyre i urinen. Andre industrielle produkter kan påvirke xyleneernes metabolisme.

TOLUEN
Visse lægemidler eller andre industrielle produkter kan påvirke metabolismen for toluen.

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation - dampe) af blandingen:	> 20 mg/l
ATE (Oral) af blandingen:	>2000 mg/kg
ATE (Dermal) af blandingen:	>2000 mg/kg

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

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

LD50 (Dermal):	4350 mg/kg Rabbit
STA (Dermal):	1100 mg/kg estimat fra tabel 3.1.2. i annek I til CLP (tal brugt til beregning af den estimerede akutte toksicitet)
LD50 (Oral):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation dampe):	26 mg/l/4h Rat
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)

BUTYLALKOHOL

LD50 (Dermal):	3400 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	790 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation dampe):	8000 ppm/4h Rat

ETHYLBENZEN

LD50 (Dermal):	15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3500 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation dampe):	17,2 mg/l/4h 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

TOLUEN

LD50 (Dermal):	12124 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	5580 mg/kg Rat
LC50 (Inhalation dampe):	28,1 mg/l/4h Rat

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 13/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Forårsager hudirritation

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Forårsager alvorlig øjenirritation

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Klassificeret i gruppe 3 (kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker) af Det internationale agentur for kræftforskning (IARC).
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA) har anført, at "oplysningerne har vist sig at være uegnede til en vurdering af de kræftfremkaldende virkninger".

ETHYLBENZEN

Klassificeret i gruppe 2B (muligvis kræftfremkaldende for mennesker) af Det internationale agentur for kræftforskning (IARC) - (IARC, 2000).
Klassificeret i kategori D (kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker) af Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA) - (US EPA fil online 2014).

TOLUEN

Klassificeret i gruppe 3 (kan ikke klassificeres som kræftfremkaldende for mennesker) af Det internationale agentur for kræftforskning (IARC) - (IARC, 1999).
Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur (EPA) har anført, at "oplysningerne har vist sig at være uegnede til en vurdering af de kræftfremkaldende virkninger".

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

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

Undgaa 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

EC50 - Skaldyr

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

> 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

1000 mg/l/48h Daphnia magna

> 1000 mg/l/72h NOELPseudokirchneriella subcapitata

KISELSYRE ETHYLESTER

LC50 - Fisk

EC50 - Skaldyr

EC50 - Alger / Akvatiske Planter

> 245 mg/l/96h Brachydanio rerio

> 75 mg/l/48h Daphnia magna

> 100 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

Hurtigt nedbrydeligt

80% 28d

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)

Opløselighed i vand

100 - 1000 mg/l

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 14/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

Hurtigt nedbrydeligt	
TOLUEN	
Opløselighed i vand	100 - 1000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	
ETHYLBENZEN	
Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	
METHANOL	
Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	
BUTYLALKOHOL	
Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	
KISELSYRE ETHYLESTER	
Opløselighed i vand	1000 - 10000 mg/l
Hurtigt nedbrydeligt	
98% / 28 d	

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	3,12
BCF	25,9
TOLUEN	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	2,73
BCF	90
ETHYLBENZEN	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	3,6
METHANOL	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	-0,77
BCF	0,2
BUTYLALKOHOL	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	1
BCF	3,16
KISELSYRE ETHYLESTER	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	3,18
BCF	3,16

12.4. Mobilitet i jord

XYLEN (BLANDING AF ISOMERER)	
Fordelingskoefficient: jord/vand	2,73
BUTYLALKOHOL	
Fordelingskoefficient: jord/vand	0,388

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.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 15/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

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. (ISODECANE AND N-DECANE)		
IMDG:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (ISODECANE AND N-DECANE)		
IATA:	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (ISODECANE AND N-DECANE)		
14.3. Transportfareklasse(r)			
ADR / RID:	Klasse: 3	Mærkat: 3	
IMDG:	Klasse: 3	Mærkat: 3	
IATA:	Klasse: 3	Mærkat: 3	
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)
IMDG:	Særlig bestemmelse: 640E 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, A224	
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 1907/2006

Produkt			
Punkt	3 - 40		
Indeholdte stoffer			
Punkt	75		
Punkt	30	stannat, dioctylbis ((1-oxododecyl) oxy) REACH Reg.: 01-2119979527-19	

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

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

stannat, dioctylbis ((1-oxododecyl) oxy)

REACH Reg.: 01-2119979527-19

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 16/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

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

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
Repr. 1A	Reproduktionstoksicitet, kategori 1A
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akut toksicitet, kategori 3
STOT SE 1	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, kategori 4
STOT RE 1	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorganstoksicitet - gentagen eksponering, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øjenirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hud irritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
STOT SE 2	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 3
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H361d	Mistænkes for at skade det ufødte barn.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved indånding.
H370	Forårsager organskader.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H332	Farlig ved indånding.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 17/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H315	Forårsager hudirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H371	Kan forårsage organskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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: Identifikationsnummer 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 nuleffektkoncentration
- 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 arbejdsseksponering.
- 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)
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)
22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revision nr. 11
	STONEPLUS	Revisionsdato 06/02/2023 Udgivet den 15/02/2023 Side 18/18 Erstatter revision:10 (Udgivet den: 26/09/2022)

- 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 BEREKNING 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:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 15 / 16.