

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

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 1/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

STONEPLUS

Sikkerhetsdatablad i samsvar med forskrift (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, og påfølgende endringer innført ved kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Beskrivelse/Bruk **Fargeforsterkende impregnering for naturstein.**

Identifisert bruk	Industrielle	Profesjonelle	Forbruk
Bruk	✓	✓	✓

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen **sds@filasolutions.com**

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes: **NORGE: +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen**

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878.

Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Brannfarlige væsker, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Reproduksjonstoksisitet, kategori 1A	H360D	Kan gi fosterskader.
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Øyeirritasjon, kategori 2	H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Irriterende for hude, kategori 2	H315	Irriterer huden.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 2/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

STONEPLUS



Advarsler:

Fare

Fareangivelser:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H360D	Kan gi fosterskader.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. Kun for profesjonelle brukere.

Råd for sikkerhet:

P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P331	IKKE framkall brekning.
P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P280	Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.

Inneholder: stannat, dioctylbis ((1-oksododecyl) oksy)
HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS
XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)
BUTYLALKOHOL

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med \geq konsentrasjon enn 0,1%.
Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen \geq 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning/ opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Informasjon er ikke relevant

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS		
CAS -	$50 \leq x < 63$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 919-857-5		
INDEKS -		
REACH reg. 01-2119463258-33		
XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)		
CAS 1330-20-7	$6,5 \leq x < 8$	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, Anmerkning om klassifisering i henhold til vedlegg VI i CLP-forordningen: C STA Hud: 1100 mg/kg, STA Innånding damp: 11 mg/l
EC 215-535-7		
INDEKS 601-022-00-9		



STONEPLUS

REACH reg. 01-2119488216-32

ETYL BENZEN

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
EC 202-849-4 LC50 Innånding damp: 17,2 mg/l/4h

INDEKS 601-023-00-4

BUTYLALKOHOL

CAS 71-36-3 $2 \leq x < 3$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
EC 200-751-6 LD50 Oral: 790 mg/kg

INDEKS 603-004-00-6

REACH reg. 01-2119484630-38

stannat, dioctylbis ((1-oksododecyl) oksy)

CAS 3648-18-8 $0,3 \leq x < 0,35$ Repr. 1A H360D, STOT SE 2 H371

EC 222-883-3

INDEKS -

REACH reg. 01-2119979527-19

ETYL SILIKAT

CAS 78-10-4 $0,15 \leq x < 0,2$ Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335
EC 201-083-8 STA Innånding damp: 11 mg/l, STA Innånding sprøytetåker/pulver: 1,5 mg/l

INDEKS 014-005-00-0

REACH reg. 01-2119496195-28

METANOL

CAS 67-56-1 $0,03 \leq x < 0,06$ Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370
EC 200-659-6 STOT SE 2 H371: $\geq 3\%$

INDEKS 603-001-00-X

STA Oral: 100 mg/kg, STA Hud: 300 mg/kg, STA Innånding damp: 3 mg/l, STA Innånding sprøytetåker/pulver: 0,501 mg/l

TOLUEN

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

EC 203-625-9

INDEKS 601-021-00-3

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask med varmt vann i minst 15 minutter, og åpne øyelokkene godt. Rådfør deg med lege hvis problemet vedvarer.

HUD: Ta av forurensede klær. Vask med vann. Rådfør deg med lege hvis irritasjonen vedvarer. Vask de forurensede plaggene før du bruker dem igjen.

INNÅNDING: Ta motivet med frisk luft. Hvis det er vanskelig å puste, kontakt lege med en gang.

SVELGING: Rådfør deg med lege. Fremkall oppkast kun etter medisinsk råd. Ikke administrer noe gjennom munnen hvis personen er bevisstløs og ikke er godkjent av legen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det kan være dødelig ved svelging og hvis det kommer inn i luftveiene.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forårsaker hudirritasjon.

Det kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.



STONEPLUS

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1. Slukkingsmidler****EGNEDE SLOKKINGSMIDLER**

Egnede slukningsmidler: karbondioksyd, skum, pulver. Brannfarlige damper fra utslipp og spill som ikke er blitt antent kan fjernes med vannsky for å beskytte hjelpepersonellet med å stanse utslippet.

UEGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Vannstråler må ikke brukes. Vann er ikke egnet til å slukke brannen, men kan brukes til å kjøle ned lukkede beholdere som utsettes for flammer for å unngå sprekker og eksplosjoner.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN**

Det kan danne seg overtrykk i beholdere som blir utsatt for ilden, med fare for eksplosjon. Unngå innånding av branngasser.

5.3. Råd til brannmannskaper**GENERELL INFORMASJON**

Kjøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.

UTSTYR

Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Stans lekkasjen hvis det er mulig uten risiko.

Anvende egnet beskyttelsestøy (inkl. personlig verneutstyr, som omhandles i punkt 8 i sikkerhetsdatabladet) for å forhindre forurensing av hud, øyner og klær. Disse anvisningene gjelder både for personalet som bearbeider produktet og for førstehjelpstiltak.

Personer som ikke bruker egnet verneutstyr må holdes på avstand. Bruk eksplosjonssikring. Fjern alle antenneskilder (sigaretter, flammer, gnister osv) eller varmekilder fra lekkasjeområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert absorberende materiale.

Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Oppbevares langt fra varme, gnister og åpen ild, det må ikke røykes og fyrstikker eller lightere må ikke brukes. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dampene samle seg i gulvhøyde og antennes, også på avstand, med fare for flammertilbakeslag hvis de antennes. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Dersom emballasjene er meget store, må man koble til en jordingskontakt når produktet skal helles over, og bruke antistatisk fottøy. Kraftig risting av væsken, eller at den renner raskt gjennom rør eller apparater, kan forårsake at det dannes og akkumuleres elektrostatisk ladning. For å unngå brann- og eksplosjonsfare må trykkluft aldri brukes under håndtering. Beholderne må åpnes forsiktig, da de kan være under trykk. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Unngå å slippe produktet ut i miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares i lukkede beholdere, på et sted med god utlufting, beskyttet fra direkte sollys. Oppbevares på et kjølig sted med god utluftning, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antenneskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

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

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

STONEPLUS

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 5/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

Lagringsklasse TRGS 510 (Tyskland):
8B**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Se avsnitt 01 for definerte bruksområder. Det er ingen spesielle bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametere**

Referanser Reglementer:

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 Kurzeilwerte. 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 tiltaksverdi 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

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

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min	Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm			
			mg/m3	ppm		
TLV-ACGIH		1200	197	0	0	IDROCARBURI TOTALI
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC						
Referanseverdi i ferskvann			VND			

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

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 6/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

STONEPLUS

Referanseverdi i sjøvann VND

Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring VND

Referanseverdi for STP mikroorganismer VND

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Virknninger på forbrukerne

Virknninger på arbeidstakerne

Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	125 mg/kg bw/d				
Innånding			VND	185 mg/m3			VND	871 mg/m3
Hud			VND	125 mg/kg bw/d			VND	208 mg/kg bw/d

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
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
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
TLV-ACGIH		434	100	651	150	

BUTYLALKOHOL**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t	STEL/15min	Bemerkninger / Observasjoner



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 7/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

STONEPLUS

		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
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
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			

ETYL BENZEN

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
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
GVI/KGVI	HRV	442	100	884	200	HUD
VLEP	ITA	442	100	884	200	HUD
TLV	NOR	20	5			HUD
TGG	NLD	215		430		HUD
VLE	PRT	442	100	884	200	HUD
NDS/NDSch	POL	200		400		HUD
TLV	ROU	442	100	884	200	HUD
NGV/KGV	SWE	220	50	884	200	HUD
NPEL	SVK	442	100	884	200	HUD



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

STONEPLUS

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 9/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

Innånding	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

METANOL

Veiledende grenseverdi

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner	
		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	

Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC

Referanseverdi i ferskvann	20,8	mg/l
Referanseverdi i sjøvann	2,08	mg/l
Referanseverdi for sedimenter i ferskvann	77	mg/kg
Referanseverdi for sedimenter i sjøvann	7,7	mg/kg
Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring	1540	mg/l
Referanseverdi for STP mikroorganismer	100	mg/l
Referanseverdi for det terrestriske miljøet	100	mg/kg

Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL

Eksponeringsvei	Virksomheter på forbrukerne				Virksomheter på arbeidstakerne			
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral		8 mg/kg bw/d		8 mg/kg bw/d				

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

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 10/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

STONEPLUS

Innånding	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

TOLUEN**Veiledende grenseverdi**

Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	192	50,112	384	100,224	HUD
AGW	DEU	190	50	760	200	HUD
MAK	DEU	190	50	760	200	HUD
TLV	DNK	94	25			HUD E
VLA	ESP	192	50	384	100	HUD
VLEP	FRA	76,8	20	384	100	HUD
HTP	FIN	81	25	380	100	HUD Buller
TLV	GRC	192	50	384	100	
AK	HUN	190		380		HUD
GVI/KGVI	HRV	192	50	384	100	HUD
VLEP	ITA	192	50			HUD
TLV	NOR	94	25			HUD
TGG	NLD	150		384		
VLE	PRT	192	50	384	100	HUD
NDS/NDSch	POL	100		200		HUD
TLV	ROU	192	50	384	100	HUD
NGV/KGV	SWE	192	50	384	100	HUD
NPEL	SVK	192	50	384	100	HUD
MV	SVN	192	50	384	100	HUD
ESD	TUR	192	50	384	100	HUD
WEL	GBR	191	50	384	100	HUD
OEL	EU	192	50	384	100	HUD
TLV-ACGIH			20			

Merking:

(C) = CEILING ; INHALB = Inhalerbar fraksjon ; RESPIR = Respirabel fraksjon ; TORAK = Torakal fraksjon.

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

8.2. Eksponeringskontroll

Med tanke på at passende tekniske systemer alltid bør prioriteres framfor personlig verneutstyr, må man sørge for god utlufting av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning.

Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer.

Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter.

Nøddusj med øye- og ansiktsdusj.

HÅNDBESKYTTELSE

Beskytt hender med arbeidshansker i kategori III (se standard EN 374).

Følgende må vurderes for det endelige valget av arbeidshanskematerialet: kompatibilitet, nedbrytning, bruddtid og permeasjon.

Ved preparater må arbeidshanskens motstand mot kjemiske midler kontrolleres før bruk som uforutsigbar. Hanskene har en slitasje som avhenger av



STONEPLUS

varigheten og bruksmåten

Anbefalt materiale: Nitril, minimum 0,38 mm tykkelse eller tilsvarende beskyttende barriere materiale med høy ytelse for kontinuerlige kontaktforhold, med en minimal permeabilitetstid på 480 minutter i henhold til CEN EN 420 og EN standarder 374.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse II (se Forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

Dersom det er risiko for eksplosjonsfare i arbeidsmiljøet, bør man vurdere å utstyre personellet med antistatisk tøy.

ØYEBESKYTTELSE

Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (jf.standard: EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Hvis terskelverdien (f.eks. TLV-TWA) av stoffet eller ett eller flere av stoffene som er tilstede i produktet overskrides, anbefales det å bruke maske med type A filter hvis klasse (1, 2 eller 3) må velges i forhold til konsentrasjonsgrensen for bruk. (ref. standard EN 14387). Hvis det er gasser eller damper av forskjellig art og / eller gasser eller damper med partikler (aerosoler, røyk, tåker, etc.), må kombinert type filtre gis.

Bruk av åndedrettsvernmidler er nødvendig dersom de tekniske tiltakene som er vedtatt, ikke er tilstrekkelige for å begrense eksponeringen av arbeideren til terskelverdiene som tas i betraktning. Beskyttelsen som tilbys av masker er imidlertid begrenset.

I tilfelle at det vurderte stoffet er luktfritt eller dets lyktighetstærskel er høyere enn det relative TLV-TWA og i nødstilfeller, bruk et trykkluftmaske med åpen luftkrets (ref. Standard EN 137) eller et pusteapparat uteluft (ref. standard EN 138). For riktig valg av åndedrettsvern, se standard EN 529. Aktivitet med stor spredning som fører til en sannsynlig betydelig utgivelse av aerosoler (f.eks. Bruk med sprøyteapplikasjon med et luftløst system) er reservert til EKSKLUSIV PROFESJONELL BRUK. Bruk ekstra beskyttende tiltak: Bruk en godkjent, luftdrevet, respirator med positiv trykk. Luftmasset åndedrettsvern, med en avfallspresser, kan være hensiktsmessig når oksygenivået er utilstrekkelig, hvis risikoen for gasser / damper er lav, og hvis kapasiteten / verdiene til luftrensingsfiltrene kan overskrides .

For høye luftkonsentrasjoner, bruk også vannrett klær for å beskytte huden og beskytte ansiktet.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING

Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	flytende	
Farge	fargeløs	
Lukt	typisk for organisk løsningsmiddel	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkoepunkt	ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	> 40 °C	
Selvantennelsepunkt	ikke tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	ikke anvendelig	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	uoppløselig i vann	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke tilgjengelig	
Damptrykk	ikke tilgjengelig	
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,862	
Relativ dampetthet	ikke tilgjengelig	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	



STONEPLUS

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

VOC (Direktiv 2010/75/EU)	73,27 % - 631,60 g/liter
VOC (flyktig karbon)	71,12 % - 613,07 g/liter
Eksplorative egenskaper	ikke anvendelig
Egenskaper ved forbrenning	ikke anvendelig

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

Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppvarming. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå alle antenneskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Informasjon er ikke tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.

Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkningerMetabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier**XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)**

ARBEIDERE: innånding; hudkontakt.

BEFOLKNING: inntak av kontaminert mat eller vann; innånding av omgivelsesluft.

ETYL BENZEN

ARBEIDERE: innånding, hudkontakt.

BEFOLKNING: inntak av kontaminert mat eller vann. Hudkontakt med produkter som inneholder stoffet.

METANOL

ARBEIDERE: innånding, hudkontakt.

BEFOLKNING: inntak av kontaminert mat eller vann. Hudkontakt med produkter som inneholder stoffet.

TOLUEN

ARBEIDERE: innånding, hudkontakt.

BEFOLKNING: inntak av kontaminert mat eller vann. Innånding av omgivelsesluft. Hudkontakt med produkter som inneholder stoffet.



STONEPLUS

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Toksisk effekt på sentralnervesystemet (encefalopati). Virker irriterende på hud, bindehinne, hornhinne og ånderettssystem.

ETYL BENZEN

Som motstykkene til benzen, kan det ha en akutt effekt på sentralnervesystemet, med depresjon, bedøvelsesstilstand, ofte med forutgående svimmelhet og forbundet med hodepine (Ispesl). Irriterende for huden, bindehinnen og åndedrettssystemet.

METANOL

Minste dødelig dose for mennesker ved inntak er antatt å ligge mellom 300 til 1000 mg/kg. Inntak av 4-10 ml av stoffet kan føre til varig blindhet hos mennesker (IPCS).

TOLUEN

Virker giftig på det sentrale og perifere nervesystemet, med encefalopati og polynevropatier. Irriterende for hud, bindehinne, hornhinne og åndedrettssystemet.

Interaktive effekter

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Inntak av alkohol interfererer med stoffets metabolisme og hemmer den. Konsum av etanol (0,8 g/kg) før en 4 timers eksponering for damper fra xylener (145 og 280 ppm), gir 50 % reduksjon i ekskresjon av metyl hippursyre, mens konsentrasjonen av xylener i blodet øker ca. 1,5-2 ganger. Samtidig er det en økning i de sekundære bivirkningene av etanolen. Xylenenes metabolisme økes av fenobarbital og 3-metylkolantren enzyminduktorer. Aspirin og xylener hemmer gjensidig deres konjugasjon med glyserin. Dette resulterer i en reduksjon i urinutskillelse av metyl hippursyre. Andre industriprodukter kan interferere med xylenenes metabolisme.

TOLUEN

Noen legemidler eller andre industriprodukter kan interferere med toluenets metabolisme.

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding - damp) av blandingen:	> 20 mg/l
ATE (Oral) av blandingen:	>2000 mg/kg
ATE (Hud) av blandingen:	>2000 mg/kg

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

LD50 (Hud):	> 2000 mg/kg rabbit OCSE 402
LD50 (Oral):	> 5000 mg/kg rat OCSE 401

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

LD50 (Hud):	4350 mg/kg Rabbit
STA (Hud):	1100 mg/kg estimat fra tabell 3.1.2. i Vedlegg I i CLP (tallet brukes for beregningen av miksturens akutte toksisitetsestimat)
LD50 (Oral):	3523 mg/kg Rat
LC50 (Innånding damp):	26 mg/l/4h Rat
STA (Innånding damp):	11 mg/l estimat fra tabell 3.1.2. i Vedlegg I i CLP (tallet brukes for beregningen av miksturens akutte toksisitetsestimat)

BUTYLALKOHOL

LD50 (Hud):	3400 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	790 mg/kg Rat
LC50 (Innånding damp):	8000 ppm/4h Rat

ETYL BENZEN

LD50 (Hud):	15354 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral):	3500 mg/kg Rat
LC50 (Innånding damp):	17,2 mg/l/4h Rat

ETYL SILIKAT

LD50 (Oral):	> 2500 mg/kg ratto OECD 423
--------------	-----------------------------



STONEPLUS

LC50 (Innånding sprøytetåker/pulver): 10 mg/l/4h ratto maschio OECD 403
LC50 (Innånding damp): > 0,85 mg/l/4h topo OECD 403

TOLUEN

LD50 (Hud): 12124 mg/kg Rabbit
LD50 (Oral): 5580 mg/kg Rat
LC50 (Innånding damp): 28,1 mg/l/4h Rat

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Irriterer huden

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Sensibiliserende ved innånding

Informasjon er ikke tilgjengelig

Sensibiliserende ved hudkontakt

Informasjon er ikke tilgjengelig

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Klassifisert i gruppe 3 (ikke klassifiserbart som kreftfremkallende for mennesker) av International Agency for Research on Cancer (IARC).
US Environmental Protection Agency (EPA) hevder at "dataene er ikke adekvate for vurdering av det kreftfremkallende potensialet".

ETYLBENZEN

Klassifisert i gruppe 2B (mulig kreftfremkallende for mennesker) av International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).
Klassifisert i gruppe D (ikke klassifiserbart som kreftfremkallende for mennesker) av US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA file on-line 2014).

TOLUEN

Klassifisert i gruppe 3 (ikke klassifiserbart som kreftfremkallende for mennesker) av International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 1999).
US Environmental Protection Agency (EPA) hevder at "dataene er ikke adekvate for vurdering av det kreftfremkallende potensialet".

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Kan gi fosterskader

Skadelige effekter på seksualfunksjonen og forplantningsevnen

Informasjon er ikke tilgjengelig

Skadelige effekter på utvikling av underbitt

Informasjon er ikke tilgjengelig

Effekter på eller via amming

Informasjon er ikke tilgjengelig

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

Målorgan

Informasjon er ikke tilgjengelig

Eksponeringsvei

Informasjon er ikke tilgjengelig

**SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING**

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Målorgan

Informasjon er ikke tilgjengelig

Eksponeringsvei

Informasjon er ikke tilgjengelig

ASPIRASJONSFARE

Giftig ved aspirasjon

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. GiftighetHYDROCARBONS 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 / Vannplanter

> 1000 mg/l/72h NOELPseudokirchneriella subcapitata

ETYL SILIKAT

LC50 - Fisk

> 245 mg/l/96h Brachydanio rerio

EC50 - Skaldyr

> 75 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Alger / Vannplanter

> 100 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata

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

Raskt nedbrytbar

80% 28d

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER)

Vannopløselighet

100 - 1000 mg/l

Raskt nedbrytbar

TOLUEN

Vannopløselighet

100 - 1000 mg/l

Raskt nedbrytbar

ETYLBENZEN

Vannopløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

METANOL

Vannopløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

BUTYLALKOHOL

Vannopløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

ETYL SILIKAT

Vannopløselighet

1000 - 10000 mg/l

Raskt nedbrytbar

98% / 28 d



STONEPLUS

12.3. Bioakkumuleringsevne

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER) Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann BCF	3,12 25,9
TOLUEN Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann BCF	2,73 90
ETYL BENZEN Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	3,6
METANOL Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann BCF	-0,77 0,2
BUTYLALKOHOL Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann BCF	1 3,16
ETYL SILIKAT Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann BCF	3,18 3,16

12.4. Mobilitet i jord

XYLEN (BLANDING AV ISOMERER) Fordelingskoeffisient: jord/vann	2,73
BUTYLALKOHOL Fordelingskoeffisient: jord/vann	0,388

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med \geq konsentrasjon enn 0,1%.

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Produktet må gjenbrukes hvis mulig. Rester av produktet må anses som farlig spesialavfall. Farlighetsgraden av avfall som inneholder dette produktet må vurderes på grunnlag av gjeldende lovforskrifter.

Behandling av avfall må utføres av et firma som er autorisert til å håndtere avfall, i henhold til nasjonale og eventuelt lokale reglementer.

Transport av avfall kan være gjenstand for ADR restriksjoner.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må leveres til gjenvinning eller nedbrytning i henhold til de nasjonale forskrifter for avfallsbehandling.

AVSNITT 14. Transportopplysninger**14.1. FN-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: 3295

14.2. FN-forsendelsesnavn

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)



STONEPLUS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Etikett: 3



IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3



IATA: Klasse: 3 Etikett: 3



14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR / RID: HIN - Kemler: 30

Limited
Quantities: 5
LKode for
restriksjoner i
tunnel: (D/E)IMDG: Spesielle forskrifter: 640E
EMS: F-E, S-DLimited
Quantities: 5
L

IATA: Cargo:

Maksimal
mengde: 220
LAnvisninger
for
emballasje:
366

Pass.:

Maksimal
mengde: 60 LAnvisninger
for
emballasje:
355

Spesielle forskrifter:

A3, A224

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

Registreringsnummer i produktregisteret: 93004

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

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

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3 - 40

Omfattede stoffer

Punkt 75

Punkt 30

stannat, dioctylbis ((1-oksododecyl)
oksy) REACH reg.: 01-2119979527-



Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forjengere til eksplosiver ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)
stannat, dioctylbis ((1-oksododecyl) oksy)

REACH reg.: 01-2119979527-19

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)
Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:
Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:
Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:
Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av følgende innholdsstoffer:
HYDROCARBONS C9-C11, N ALCANES, ISOALKANS, CYCLICS, <2% AROMATICS

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, kategori 3
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, kategori 1A
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, kategori 2
Acute Tox. 3	Akutt giftighet, kategori 3
STOT SE 1	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade, kategori 1
Eye Irrit. 2	Øyeirritasjon, kategori 2
Skin Irrit. 2	Irriterende for hude, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 3
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H360D	Kan gi fosterskader.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H331	Giftig ved innånding.

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

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

STONEPLUS

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 19/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

H370	Forårsaker organskader.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

MERKING:

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- ATE: Acute Toxicity Estimate (Akutt toksisitetsestimat)
- CAS: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk iht. REACH
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Forordning (EU) 2019/1148
18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 10

Revisjonsdato 26/09/2022

Trykket den 10/11/2022

Side nr. 20/20

Erstattet revisjon:9 (Trykket den: 26/07/2021)

STONEPLUS

19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)

20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

21. Delegert 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

- Nettsted til IFA GESTIS

- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)

- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Merknad til brukeren:

Informasjonen i dette arket er basert på kunnskapen som er tilgjengelig for oss på datoen for siste versjon. Brukeren skal sikre egnetheten og fullstendigheten av informasjonen i forhold til den spesifikke bruken av produktet.

Dette dokumentet skal ikke tolkes som en garanti for noen spesifikke egenskaper ved produktet.

Siden bruken av produktet ikke faller inn under vår direkte kontroll, er brukeren forpliktet til å følge gjeldende lover og forskrifter om hygiene og sikkerhet på eget ansvar. Det påtas ikke noe ansvar for feil bruk.

Gi tilstrekkelig opplæring til personell som er tildelt bruk av kjemiske produkter.

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet av en kompetent tekniker som har fått passende opplæring.

METODER FOR BEREGNING AV KLASSIFIKASJONEN

Fysisk-kjemiske farer: Klassifiseringen av produktet ble avledet fra kriteriene fastsatt av CLP-forordningens vedlegg I del 2. Metodene for å vurdere de fysiske-kjemiske egenskapene er rapportert i avsnitt 9.

Helsefarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 3, med mindre annet er angitt i avsnitt 11.

Miljøfarer: Klassifiseringen av produktet er basert på beregningsmetodene angitt i vedlegg I til CLP del 4, med mindre annet er angitt i avsnitt 12.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

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