



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 1/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, en latere wijzigingen ingevoerd door Verordening (EU) nr. 2020/878

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Naam CLEANER PRO
UFI : TTK0-S0K8-G00D-HQHW

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Beschrijving/Gebruik Universele vloerreiniger.

Geïdentificeerd gebruik	Industrieel	Professioneel	Consumenten
Gebruik	-	✓	✓

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam van de onderneming FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.
Adres Via Garibaldi, 58
Plaats en land 35018 San Martino di Lupari (PD)
ITALIA
tel. +39.049.9467300
fax +39.049.9460753

E-mailadres van de bevoegde persoon
die verantwoordelijk is voor het
veiligheidsinformatieblad. sds@filasolutions.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot
TEL +39.049.9467300 -
THE NETHERLANDS: +31 088 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
BELGISCH ANTIGIFCENTRUM: 070 245 245

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:

Oogirritatie, categorie 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 2/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoorden: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

H319
EUH208 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Bevat: 1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on
kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
P280 Oog- / gelaatsbescherming dragen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Bevat: Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd
Sulfonzuren, C14-16-alkish hydroxy en C14-16- Alchene, natriumzouten

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

Minder dan 5% anionische oppervlakte-actieve stoffen
Tussen de 5% en 15% niet-ionische oppervlakte-actieve stoffen

geurstoffen, limoneen

Conserveermiddelen: benzisothiazolinon

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie $\geq$ 0,1%.



CLEANER PRO

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
1-METHOXY-2-PROPANOL		
CAS 107-98-2	$2 \leq x < 3$	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
EG 203-539-1		
INDEX 603-064-00-3		
REACH Reg. 01-2119457435-35		
Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd		
CAS 68131-39-5	$2 \leq x < 3$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412
EG		LD50 Oraal: 1700 mg/kg
INDEX -		
REACH Reg. 01-2119488720-33		
Sulfonzuren, C14-16-alkish hydroxy en C14-16- Alchene, natriumzouten		
CAS 68439-57-6	$2 \leq x < 3$	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315
EG 270-407-8		Skin Irrit. 2 H315: $\geq 5\%$, Eye Dam. 1 H318: $\geq 38\%$, Eye Irrit. 2 H319: $\geq 5\%$
INDEX -		
REACH Reg. 01-2119513401-57		
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		
CAS 34590-94-8	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
EG 252-104-2		
INDEX -		
REACH Reg. 01-2119450011-60		
3,7, - DIMETHYL -2,6- OCTADIENAL		
CAS 5392-40-5	$0,01 \leq x < 0,04$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EG 226-394-6		
INDEX -		
REACH Reg. 01-2119462829-23		
1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on		
CAS 2634-33-5	$0 \leq x < 0,02$	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1
EG 220-120-9		Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05\%$
INDEX 613-088-00-6		LD50 Oraal: 454 mg/kg
(1S) 2,6,6-trimethylbicyclo-2- hepteen		
CAS 7785-26-4	$0 \leq x < 0,02$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 4/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

EG 232-077-3

INDEX -

REACH Reg. 01-2119979519-16

(1S) 6,6-dimethyl-2-methyleenbicycloheptaan

CAS 127-91-3

$0 \leq x < 0,02$

Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EG 204-872-5

INDEX -

REACH Reg. 01-2119519230-54

ETHYLACETAAT

CAS 141-78-6

$0 \leq x < 0,02$

Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EG 205-500-4

INDEX 607-022-00-5

REACH Reg. 01-2118475103-46

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: verwijder alle contactlenzen. Was gedurende minstens 15 minuten met warm water en open de oogleden goed. Raadpleeg een arts als het probleem aanhoudt.

HUID: Verontreinigde kleding verwijderen. Was met water. Als irritatie aanhoudt, een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

INADEMING: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Als het moeilijk is om te ademen, dient u onmiddellijk een arts te raadplegen.

INSLIKKEN: Raadpleeg een arts. Braken alleen induceren op medisch advies. Geef niets via de mond als de persoon bewusteloos is en als hij niet door de arts is goedgekeurd.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 5/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Stop het lek als er geen gevaar is.

Draag geschikte beschermende uitrusting (inclusief persoonlijke beschermingsmiddelen als bedoeld in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, ogen en persoonlijke kleding te voorkomen. Deze indicaties zijn zowel geldig voor werknemers die betrokken zijn bij het werk als voor noodinterventies.

Verwijder niet-uitgeruste personen. Gebruik een explosiebestendig apparaat. Verwijder alle ontstekingsbronnen (sigaretten, vlammen, vonken, enz.) Of warmte van het gebied waar het lek zich voordeed.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolen, oppervlaktewateren en watertafels komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting

Verzamel met absorberende stoffen (zand, diatomeeënaarde, bindmiddel voor zuren, universeel bindmiddel).

Voor het schoonmaken

Na het oogsten het gebied en de betreffende materialen wassen met water, het gebruikte water recupereren en, indien nodig, naar de afvalverwerking brengen in erkende faciliteiten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere secties Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8 Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 6/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie sectie 01 voor gedefinieerd gebruik. Er zijn geen bijzondere toepassingen.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Referenties Regelgeving:

CZE	Česká Republika	Nariadení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
DNK	Danmark	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019
ESP	España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021
FRA	France	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS
FIN	Suomi	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25
GRC	Ελλάδα	Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``»
HUN	Magyarország	Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
HRV	Hrvatska	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdi og grenseverdi for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdi), 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 karcinogénnych a mutagénnych 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	Richtlijn (EU) 2022/431; Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

1-METHOXY-2-PROPANOL

Drempelgrenswaarde

Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	CZE	270	72,09	550	146,85	HUID
AGW	DEU	370	100	740	200	
MAK	DEU	370	100	740	200	

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

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 7/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

TLV	DNK	185	50			HUID	E
VLA	ESP	375	100	568	150	HUID	
VLEP	FRA	188	50	375	100	HUID	
HTP	FIN	370	100	560	150	HUID	
TLV	GRC	360	100	1080	300		
AK	HUN	375		568		HUID	
GVI/KGVI	HRV	375	100	568	150		
VLEP	ITA	375	100	568	150	HUID	
TLV	NOR	180	50			HUID	
TGG	NLD	375		563		HUID	
VLE	PRT	375	100	568	150		
NDS/NDSch	POL	180		360		HUID	
TLV	ROU	375	100	568	150	HUID	
NGV/KGV	SWE	190	50	568	150	HUID	
NPEL	SVK	375	100	568	150	HUID	
MV	SVN	375	100	568	150	HUID	
ESD	TUR	375	100	568	150	HUID	
WEL	GBR	375	100	560	150	HUID	
OEL	EU	375	100	568	150	HUID	
TLV-ACGIH		184	50	368	100		

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	10	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	52,3	mg/kg/d
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	5,2	mg/kg/d
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	100	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	100	mg/l

Gezondheid –**Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL**

Blootstellingsroute	Effecten op de consument				Effecten op de werknemers			
	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND	3,3 mg/kg bw/d				
Inademing			VND	43,9 mg/kg			553,5 mg/m3	369 mg/m3
Huid			VND	18,1 mg/kg bw/d			VND	50,6 mg/kg bw/d

Sulfonzuren, C14-16-alkish hydroxy en C14-16- Alchene, natriumzouten**Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC**

Referentiewaarde in zoet water	0,024	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	0,0024	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	0,0767	mg/kg
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater	0,0767	mg/kg



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 8/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

Referentiewaarde voor water, discontinue emissie	0,0197	mg/l
Referentiewaarde voor micro-organismen STP	4	mg/l
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment	1,21	mg/kg

Gezondheid –

Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL

Effecten op de consument					Effecten op de werknemers			
Blootstellingsroute	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch
Oraal			VND	12,95 mg/kg/d				
Inademing			VND	45,04 mg/m3			VND	152,22 mg/m3
Huid			VND	1295 mg/m3			VND	2158,33 mg/kg/g

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Drempelgrenswaarde

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

Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC

Referentiewaarde in zoet water	19	mg/l
Referentiewaarde in zeewater	1,9	mg/l
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water	70,2	mg/kg

		FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.				Revisie nr. 20					
		CLEANER PRO				Revisiedatum 18/11/2021					
						Gedrukt op 16/01/2023					
				Blz. 9/23				Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)			
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				7,02		mg/kg					
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie				190		mg/l					
Referentiewaarde voor micro-organismen STP				4168		mg/l					
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment				2,74		mg/kg					
Gezondheid –											
Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL											
Effecten op de consument						Effecten op de werknemers					
Blootstellingsroute	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch			
Oraal			VND	36 mg/kg bw/d							
Inademing			VND	37,2 mg/m3			VND		308 mg/m3		
Huid			VND	121 mg/kg bw/d			VND		283 mg/kg/d		
3,7, - DIMETHYL -2,6- OCTADIENAL											
Drempelgrenswaarde											
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen					
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm						
OEL	EU		5								
1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on											
Voorspelde concentratie zonder effect in het milieu - PNEC											
Referentiewaarde in zoet water				0,011		mg/l					
Referentiewaarde in zeewater				1,1		mg/l					
Referentiewaarde voor sedimenten in zoet water				0,0499		mg/kg					
Referentiewaarde voor sedimenten in zeewater				0,0049		mg/kg					
Referentiewaarde voor water, discontinue emissie				0,000403		mg/l					
Referentiewaarde voor het terrestrische compartiment				3		mg/kg					
Gezondheid –											
Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL											
Effecten op de consument						Effecten op de werknemers					
Blootstellingsroute	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch			
Inademing				1,2 mg/m3					6,81 mg/m3		
Huid				0,345 mg/kg bw/d					0,966 mg/kg bw/d		
(1S) 6,6-dimethyl-2-methyleenbicycloheptaan											
Drempelgrenswaarde											
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen					
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm						
OEL	EU		20								
Gezondheid –											
Afgeleide doses zonder effect - DNEL / DMEL											
Effecten op de consument						Effecten op de werknemers					
Blootstellingsroute	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch	Lokaal acuut	System acuut	Lokaal chronisch	System chronisch			

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 11/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

LOW = laag gevaar ; MED = gemiddeld gevaar ; HIGH = hoog gevaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen. De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

HANDBESCHERMING

Bescherm de handen met werkhandschoenen van categorie III (zie norm EN 374).

Bij de uiteindelijke keuze van het werkhandschoenenmateriaal moet rekening worden gehouden met het volgende: compatibiliteit, degradatie, pauzetijd en permeatie.

In het geval van preparaten moet de weerstand van werkhandschoenen tegen chemische stoffen vóór gebruik worden gecontroleerd, als onvoorspelbaar. De handschoenen hebben een draagtijd die afhangt van de duur en de gebruikswijze

Aanbevolen materiaal: nitril, minimale dikte van 0,38 mm of gelijkwaardig beschermend barrièremateriaal met prestaties van hoog niveau voor continue contactomstandigheden, met een minimale permeabiliteit van 480 minuten in overeenstemming met de CEN EN 420 en EN-normen 374.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie I (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, aanbevolen wordt een masker met filter van het type AX te gebruiken, waarvan de gebruiksgrens door de fabrikant is aangegeven (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt.

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138).

Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN

529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	vloeibaar	
Kleur	geel	
Geur	citroen	
Geurdrempelwaarde	niet bepaald	
Smelt- / vriespunt	< 0 °C	
Beginkookpunt	> 100 °C	
Ontvlambaarheid	niet van toepassing	
Laagste ontploffingsgrens	niet van toepassing	
Hoogste ontploffingsgrens	niet van toepassing	
Vlampunt	> 60 °C	

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

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 12/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

Zelfontbrandingstemperatuur	niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	niet bepaald
pH	10,1
Kinematische viscositeit	niet bepaald
Oplosbaarheid	volledig oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	niet bepaald
Dampdruk	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,005 g/l
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2. Overige informatie**9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid	niet bepaald
VOC (Richtlijn 2010/75/EU)	4,09 % - 0,04 gram/liter
Ontploffingseigenschappen	niet explosief
Oxiderende eigenschappen	niet oxiderend

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Lost verschillende soorten rubber op. Stabiel in normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

Absorbeert en lost op in water en in organische oplosmiddelen. Met lucht kan het langzaam explosieve peroxiden vormen.

ETHYLACETAAT

Ontleedt langzaam tot azijnzuur en ethanol door de werking van licht, lucht en water.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 13/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Kan gevaarlijk reageren met: sterke oxidatiemiddelen,sterke zuren.

ETHYLACETAAT

Ontploffingsgevaar bij contact met: alkalimetalen,hydriden,oleum.Kan heftig reageren met: fluor,sterke oxidatiemiddelen,chloorzwavelzuur,kalium-tert-butoxide.Vormt ontplofbare mengsels met: lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.

1-METHOXY-2-PROPANOL

Vermijd blootstelling aan: lucht.

ETHYLACETAAT

Vermijd blootstelling aan: licht,warmtebronnen,open vuur.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

1-METHOXY-2-PROPANOL

Incompatibel met: oxiderende stoffen,sterke zuren,alkalimetalen.

ETHYLACETAAT

Incompatibel met: zuren,basen,sterke oxidatiemiddelen,aluminium,nitraten,chloorzwavelzuur.Niet-compatibele materialen: kunststoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 14/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

1-METHOXY-2-PROPANOL

WERKNEMERS: inademing; contact met de huid.

BEVOLKING: opname van besmet voedsel of water; inademing omgevingslucht; contact met de huid van producten die de stof bevatten.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

1-METHOXY-2-PROPANOL

De belangrijkste route van binnenkomst is de huid, terwijl de ademhalingsroute minder belangrijk is, gezien de lage dampspanning van het product. Boven 100 ppm is er irritatie van de oculaire, nasale en orofaryngeale slijmvliezen. Bij 1000 ppm is er een verstoring in de balans en ernstige irritatie van de ogen. De klinische en biologische tests die zijn uitgevoerd op de blootgestelde vrijwilligers hebben geen anomalieën aan het licht gebracht.

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

>2000 mg/kg

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

1-METHOXY-2-PROPANOL

LD50 (Oraal):

4016 mg/kg Rat male/female

LD50 (Dermaal):

13000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inademing damp):

54,6 mg/l/4h Rat

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd

LD50 (Oraal):

1700 mg/kg ratto maschile femminile

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg ratto maschile femminile

Sulfonzuren, C14-16-alkish hydroxy en C14-16- Alchene, natriumzouten

LD50 (Oraal):

2079 mg/kg ratto maschile femminile

LD50 (Dermaal):

> 13500 mg/kg coniglio

LC50 (Inademing damp):

> 52 mg/l 4 ore

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LD50 (Oraal):

2410 mg/kg mouse male (fasted)

LD50 (Dermaal):

2764 mg/kg rabbit

LC50 (Inademing damp):

> 29 ppm/1h 2h rat

1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on

LD50 (Oraal):

454 mg/kg rat linee guida 401 per il test OECD



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 15/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

LD50 (Dermaal):

> 2000 mg/kg rat linee guida 402 per il test OECD

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Veroorzaakt ernstige oogirritatie

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat:

1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on

Sensibilisatie van de luchtwegen

Informatie niet beschikbaar

Sensibilisatie de huid

Informatie niet beschikbaar

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 16/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

Informatie niet beschikbaar

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

Informatie niet beschikbaar

Effecten op of via lactatie

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 17/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on

LC50 - Vissen

1,6 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss

EC50 - Schaaldieren

2,9 mg/l/48h Daphnia Magna OECD TG 202

EC50 - Algen / Waterplanten

0,11 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata OECD TG 201

Sulfonzuren, C14-16-alkish hydroxy en C14-16- Alchene, natriumzouten

LC50 - Vissen

4,2 mg/l/96h

EC50 - Schaaldieren

4,53 mg/l/48h Dafnia

EC50 - Algen / Waterplanten

5,2 mg/l/72h

Chronische NOEC Vissen

6,3 mg/l OECD 211 Daphnia Magna Reproduction test

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd

EC10 Algen / Waterplanten

0,092 mg/l/72h alghe 72 h

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

LC50 - Vissen

1300 mg/l/96h Lepomis macrochirus

EC50 - Schaaldieren

> 1919 mg/l/48h Daphnia magna

EC50 - Algen / Waterplanten

> 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

1-METHOXY-2-PROPANOL

LC50 - Vissen

20800 mg/l/96h Pimephales promelas

EC50 - Schaaldieren

23300 mg/l/48h Daphnia magna



CLEANER PRO

EC50 - Algen / Waterplanten

> 500 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Sulfonzuren, C14-16-alkish hydroxy en C14-

16- Alchene, natriumzouten

Gemakkelijk afbreekbaar

92% 28d OECD 306

Alcoholen, C12-15, geëthoxyleerd

Gemakkelijk afbreekbaar

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL

ETHER

Oplosbaarheid in water

1000 - 10000 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

85% 28d

1-METHOXY-2-PROPANOL

Oplosbaarheid in water

1000 - 10000 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

96% 28d

ETHYLACETAAT

Oplosbaarheid in water

> 10000 mg/l

Gemakkelijk afbreekbaar

12.3. Bioaccumulatie

1,2-benzisothiazool-3 (2H) -on

BCF

6,62 Lepomis macrochirus

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL

ETHER

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

0,056

1-METHOXY-2-PROPANOL

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

< 1

ETHYLACETAAT

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

0,68

BCF

30

12.4. Mobiliteit in de bodem

Informatie niet beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingOp grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 19/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.
Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 20/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 3 - 40

Bevatte stoffen

Punt 75

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage $\geq$ dan 0,1%.

Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

CLEANER PRO

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 21/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

Verordening (EG) Nr. 648/2004

Bestanddelen in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 648/2004

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de volgende stoffen:

1-METHOXY-2-PROPANOL

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistof, categorie 2
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, categorie 1
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
Eye Irrit. 2	Oogirritatie, categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie de huid, categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit acute, categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 1
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisie nr. 20
	CLEANER PRO	Revisiedatum 18/11/2021 Gedrukt op 16/01/2023 Blz. 22/23 Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

- H400** Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (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



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revisie nr. 20

Revisiedatum 18/11/2021

Gedrukt op 16/01/2023

Blz. 23/23

Vervangt de revisie:19 (Gedrukt op: 01/04/2019)

CLEANER PRO

- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Opmerking voor de gebruiker:

De informatie in dit blad is gebaseerd op de kennis waarover wij beschikken op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zorg te dragen voor de geschiktheid en volledigheid van de informatie met betrekking tot het specifieke gebruik van het product.

Dit document mag niet worden opgevat als een garantie voor een specifieke eigenschap van het product.

Aangezien het gebruik van het product niet onder onze directe controle valt, is de gebruiker verplicht om op eigen verantwoordelijkheid de geldende wet- en regelgeving op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Er wordt geen verantwoordelijkheid aanvaard voor oneigenlijk gebruik.

Zorg voor adequate training van personeel dat is toegewezen aan het gebruik van chemische producten.

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door een competente technicus die een passende opleiding heeft genoten.

METHODEN VOOR HET BEREKENEN VAN DE INDELING

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria die zijn vastgesteld in de CLP-verordening, bijlage I, deel 2. De methoden voor het beoordelen van de fysisch-chemische eigenschappen worden vermeld in rubriek 9.

Gezondheidsgevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden die zijn uiteengezet in bijlage I van CLP deel 3, tenzij anders aangegeven in rubriek 11.

Milieugevaren: De classificatie van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden uiteengezet in bijlage I van CLP deel 4, tenzij anders aangegeven in rubriek 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 15 / 16.