

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 1/20

Säkerhetsdata bildas i överensstämmelse med reglering (EC) n. 1907/2006 (räckvidd)

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Beteckning POWER DEGREASER

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Beskrivning/Användning universalrengöringsmedel

Identifierade användningar	Industriella	Yrkesmässig	Konsument
Användningar	-	✓	✓

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.
Adress Via Garibaldi, 58
Ort och land 35018 San Martino di Lupari (PD)
ITALIA
tel. +39.049.9467300
fax +39.049.9460753

E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet sds@filasolutions.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

För brådskanie samtal, kontakta 112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:
Allvarlig ögonskada, kategori 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 2/20

Faropiktogram:



Signalord: Fara

Faroangivelser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P280 Använd ögon- / ansiktsskydd.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Innehåller: D-Glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider
Allcoli, C13, grenad, etoxylerad

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.

Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Irrelevant information

3.2. Blandningar

Innehåller:

Identifiering	x = Konc. %	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)
D-Glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider		
CAS 68515-73-1	4 ≤ x < 5	Eye Dam. 1 H318
EG 500-220-1		
INDEX -		
REACH-för. 01-2119488530-36-XXXX		
Allcoli, C13, grenad, etoxylerad		
CAS 69011-36-5	1 ≤ x < 2	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 3/20

EG		STA Oral: 500 mg/kg
INDEX	-	
KALIUMPYROFOSFAT		
CAS 7320-34-5	$1 \leq x < 2$	Eye Irrit. 2 H319
EG 230-785-7		
INDEX	-	
REACH-för. 01-2119489369-18		
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER		
CAS 34590-94-8	$0,45 \leq x < 0,5$	Eye Irrit. 2 H319
EG 252-104-2		
INDEX	-	
REACH-för. 01-2119450011-60		
ETANOLAMIN		
CAS 141-43-5	$0,2 \leq x < 0,25$	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412 STOT SE 3 H335: $\geq 5\%$
EG 205-483-3		
INDEX 603-030-00-8		LD50 Oral: 1515 mg/kg, STA Dermal: 1100 mg/kg, STA Inhalation ångor: 11 mg/l, STA Inhalation dimma/stoft: 1,5 mg/l, STA Inhalation gaser: 4500 ppm
REACH-för. 01-2119486455-28		
(1S) 2,6,6-trimetylbicyklo-2-hepten		
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
EG 232-077-3		
INDEX	-	
REACH-för. 01-2119979519-16		
3,7, - DIMETYL -2,6-OCTADIENAL		
CAS 5392-40-5	$0 \leq x < 0,02$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317
EG 226-394-6		
INDEX	-	
REACH-för. 01-2119462829-23		

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen ÖGON: Ta bort eventuella kontaktlinser. Tvätta omedelbart och rikligt med ljummet vatten i minst 30/60 minuter, öppna ögonlocken väl. Kontakta omedelbart en läkare. HUD: Ta av förorenade kläder. Ta en dusch. Sök läkarvård om irritationen kvarstår. FÖRTÄRING: Sök omedelbart läkare. Framkalla inte kräkningar såvida inte din läkare uttryckligen godkänt det. INANDNING: Ta personen till det fria, bort från olycksplatsen. Om andningen upphör, ge konstgjord andning och kontakta läkare. Vidta lämpliga försiktighetsåtgärder för räddaren. 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Orsakar allvarliga ögonskador. 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 4/20

Hjälpsam akut medicinsk behandling.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Traditionella släckmedel: koldioxid, skum, pulver, vattendimma.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Inga speciella.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND

Undvik inandning av förbränningsprodukterna.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT

Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter.

SKYDDSUTRUSTNING

Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Blockera utsläppet om det kan göras utan risk.

Lämplig skyddsutrustning (inklusive sådan personlig skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och personlig klädsel. De här indikationerna gäller både för personal som sköter bearbetningen och för nödingrepp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material.

Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.

AVSNITT 7. Hantering och lagring

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 5/20

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera produkten efter att alla andra avsnitt i det här säkerhetsdatabladet lästs igenom. Undvik att kasta produkten i miljön. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen. Behållarna förvaras tillslutna, väl ventilerad plats, skyddade mot direkt solbelysning. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 01 för definierade användningsområden. Inga andra särskilda användningsområden förutses.

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referenser Föreskrifterna:

CZE	Česká Republika	Nářizení vlády č. 41/2020 Sb. Nářizení vlády, kterým se mění nářizení 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 μεταλλαξίγονους 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 opasnimkemiikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
ITA	Italia	Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81
NOR	Norge	Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. august 2018 nr. 1255
NLD	Nederland	Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit
PRT	Portugal	Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos
POL	Polska	Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006
SWE	Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
SVK	Slovensko	NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
SVN	Slovenija	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
TUR	Türkiye	Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733
GBR	United Kingdom	EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
EU	OEL EU	Direktiv (EU) 2022/431; Direktiv (EU) 2019/1831; Direktiv (EU) 2019/130; Direktiv (EU) 2019/983; Direktiv (EU) 2017/2398; Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EG; Direktiv 2004/37/EG;

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.					Revisions nr. 1		
	POWER DEGREASER					Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 6/20		
TLV-ACGIH		Direktiv 2000/39/EG; Direktiv 98/24/EG; Direktiv 91/322/EEG. ACGIH 2021						
D-Glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider								
Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC								
Referensvärde för sötvatten				0,176		mg/l		
Referensvärde för saltvatten				0,0176		mg/l		
Referensvärde för avlagringar i sötvatten				1,516		mg/kg		
Referensvärde för avlagringar i saltvatten				0,152		mg/kg		
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp				0,27		mg/l		
Referensvärde för mikroorganismer STP				560		mg/l		
Referensvärde för livsmedelskedjan (sekundär förgiftning)				111,11		mg/kg		
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt				35.7 mg/kg/d				
Inandning				124 mg/m3		420 mg/m3		
Hud				357000 mg/kg/d		595000 mg/kg/d		
KALIUMPYROFOSFAT								
Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC								
Referensvärde för sötvatten				0,05		mg/l		
Referensvärde för saltvatten				0,005		mg/l		
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp				0,5		mg/l		
Referensvärde för mikroorganismer STP				50		mg/l		
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Inandning			VND	10,87 mg/m3		VND		44,08 mg/m3
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER								
Gränsvärde								
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	270	43,74	550	89,1	HUD		
AGW	DEU	310	50	310	50			
MAK	DEU	310	50	310	50			
TLV	DNK	309	50			HUD	E	
VLA	ESP	308	50			HUD		
VLEP	FRA	308	50			HUD		
HTP	FIN	310	50			HUD		
TLV	GRC	600	100	900	150			
AK	HUN	308						

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.					Revisions nr. 1		
	POWER DEGREASER					Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 7/20		
GVI/KGVI	HRV	308	50	HUD				
VLEP	ITA	308	50	HUD				
TLV	NOR	300	50	HUD				
TGG	NLD	300						
VLE	PRT	308	50	HUD				
NDS/NDSch	POL	240	480	HUD				
TLV	ROU	308	50	HUD				
NGV/KGV	SWE	300	50	450 (C)	75 (C)	HUD		
NPEL	SVK	308	50	HUD				
MV	SVN	308	50	HUD				
ESD	TUR	308	50	HUD				
WEL	GBR	308	50	HUD				
OEL	EU	308	50	HUD				
Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC								
Referensvärde för sötvatten				19	mg/l			
Referensvärde för saltvatten				1,9	mg/l			
Referensvärde för avlagringar i sötvatten				70,2	mg/kg			
Referensvärde för avlagringar i saltvatten				7,02	mg/kg			
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp				190	mg/l			
Referensvärde för mikroorganismer STP				4168	mg/l			
Referensvärde för markutrymmet				2,74	mg/kg			
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL								
	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt			VND	36 mg/kg bw/d				
Inandning			VND	37,2 mg/m3			VND	308 mg/m3
Hud			VND	121 mg/kg bw/d			VND	283 mg/kg/d
ETANOLAMIN								
Gränsvärde								
Typ	Tillstånd	TWA/8h	STEL/15min		Anmärkningar / Observationer			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	2,5	0,985	7,5	2,955			
AGW	DEU	0,5	0,2	0,5	0,2	HUD		
MAK	DEU	0,51	0,2	0,51	0,2			
TLV	DNK	2,5	1			HUD	E	
VLA	ESP	2,5	1	7,5	3	HUD		
VLEP	FRA	2,5	1	7,6	3	HUD		
HTP	FIN	2,5	1	7,6	3	HUD		
TLV	GRC	2,5	1	7,6	3			
AK	HUN	2,5	7,6		HUD			

		FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.					Revisions nr. 1		
		POWER DEGREASER					Revisionsdatum 17/02/2022		
							Ny utgivning		
							Tryckt den 10/01/2024		
							Sida nr. 8/20		
GVI/KGVI	HRV	2,5	1	7,6	3	HUD			
VLEP	ITA	2,5	1	7,6	3	HUD			
TLV	NOR	2,5	1			HUD			
TGG	NLD	2,5		7,6		HUD			
VLE	PRT	2,5	1	7,6	3	HUD			
NDS/NDSch	POL	2,5		7,5		HUD			
TLV	ROU	2,5	1	7,6	3	HUD			
NGV/KGV	SWE	2,5	1	7,5	3	HUD			
NPEL	SVK	2,5	1	7,6	3	HUD			
MV	SVN	2,5	1	7,6	3	HUD			
ESD	TUR	2,5	1	7,6	3	HUD			
WEL	GBR	2,5	1	7,6	3	HUD			
OEL	EU	2,5	1	7,6	3	HUD			
TLV-ACGIH		7,5	3	15	6				
Förutsedd koncentration utan miljöpåverkan - PNEC									
Referensvärde för sötvatten				0,085	mg/l				
Referensvärde för saltvatten				0,0085	mg/l				
Referensvärde för avlagringar i sötvatten				0,434	mg/kg				
Referensvärde för avlagringar i saltvatten				0,0434	mg/kg				
Referensvärde för vatten, intermittent utsläpp				0,028	mg/l				
Referensvärde för mikroorganismer STP				100	mg/l				
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL									
	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare				
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	
Oralt			VND	3,75 mg/kg/d					
Inandning			2 mg/m3	VND			3,3 mg/m3	VND	
Hud			VND	0,24 mg/kg/d			VND	1 mg/kg/d	
3,7, - DIMETYL -2,6-OCTADIENAL									
Gränsvärde									
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
OEL	EU		5						
(1S) 2,6,6-trimetylbicyklo-2-hepten									
Gränsvärde									
Typ	Tillstånd	TWA/8h		STEL/15min		Anmärkningar / Observationer			
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm				
OEL	EU		20						
Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL									
	Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare				
Exponeringsväg	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	
Inandning				5,98 mg/m3					

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 9/20

Bildtext:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; INAND = Inandningsbar fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutsug.

För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.

De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

Förutse nödduschar med ögondusch.

HANDSKYDD

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt, skydda händerna med kategori I arbetshandskar (ref. Standard EN 374).

Rekommenderat material: Nitril, minst 0,38 mm tjockt eller motsvarande skyddsbarriärmaterial med hög prestanda vid användning vid kontinuerlig kontakt, med en minsta permeabilitetstid på 480 minuter i enlighet med CEN -standarden EN 420 och EN 374.

HUDSKYDD

Generellt inte nödvändigt. Vid långvarig kontakt, använd kategori I arbetskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässigt bruk (ref. Förordning 2016/425 och standard EN ISO 20344). Tvätta med tvål och vatten efter att ha tagit av skyddskläderna.

ÖGONSKYDD

Använd lufttäta skyddsglasögon (ref. Standard EN 166).

ANDNINGSSKYDD

Om tröskelvärdet överstigits (t.ex. gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering) för ämnet eller ett eller flera av ämnena i produkten, det rekommenderas det att bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard SS EN 14387). Om det finns gas eller ångor av annan beskaffenhet och/eller gas eller ångor med partiklar (aerosol, rök, dimma, osv.) ska filter av kombinerad typ förutses.

En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Skyddet som masken ger är dock begränsat.

Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING

Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysiskt tillstånd	vätska	
Färg	färglös	
Lukt	Karaktéristisk	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillgänglig	
Brandfarlighet	ej tillgänglig	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 10/20

Övre explosiv gräns	ej tillgänglig
Flampunkt	> 60 ° C
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig
pH-värde	11,4
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig
Löslighet	ej tillgänglig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	ej tillgänglig
Ångtryck	ej tillgänglig
Densitet och/eller relativ densitet	1,026 kg/l
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig
Partikelegenskaper	ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktersistika

VOC (Direktiv 2010/75/EU) 0,75 % - 7,71 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Under normala användnings- och förvaringsvillkor finns inga förutsedda farliga reaktioner.

ETANOLAMIN

Kan reagera farligt med: akrylonitril,klorepoxiopropan,klorsulfonsyra,väteklorid,järn-svavelföreningar,ättiksyra,ättiksyraanhydrid,mesityloxid,salpetersyra,svavelsyra,starka syror,vinylacetat,cellulosanitrat.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inget speciellt. Följ normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

ETANOLAMIN

Undvik exponering för: luft,värmekällor.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 11/20

10.5. Oförenliga material

Ingen.

ETANOLAMIN

Oförenligt med: järn, starka syror, starka oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

På grund av termisk sönderdelning eller vid brand kan gaser och ångor frisläppas som är potentiellt hälsofarliga.

ETANOLAMIN

Kan utveckla: kväveoxid, koloxider.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.
Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 12/20
	POWER DEGREASER	
Information inte tillgänglig		
<u>AKUT TOXICITET</u>		
ATE (Inhalation) av blandningen: ATE (Oral) av blandningen: ATE (Dermal) av blandningen: Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel) >2000 mg/kg Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)		
D-Glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider		
LD50 (Oral): LD50 (Dermal): > 5000 mg/kg OECD linea guida 401 > 2000 mg/kg OECD linea guida 402		
Sekundära alkoholer, etoxylerade C11-15		
STA (Oral): 500 mg/kg uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP (figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)		
KALIUMPYROFOSFAT		
LD50 (Oral): LD50 (Dermal): 2000 mg/kg Mouse > 4640 mg/kg Rabbit		
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER		
LD50 (Oral): LD50 (Dermal): LC50 (Inhalation ångor): 2410 mg/kg mouse male (fasted) 2764 mg/kg rabbit > 29 ppm/1h 2h rat		
ETANOLAMIN		
LD50 (Oral): LD50 (Dermal): STA (Dermal): 1515 mg/kg rat male/female 2504 mg/kg male rabbit 1100 mg/kg uppskattning från tabell 3.1.2 i bilaga I till CLP (figuren som används för beräkning av blandningens akuta toxicitetsbedömning)		
<u>FRÅTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN</u>		
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass		
<u>ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION</u>		
Orsakar allvarliga ögonskador		
<u>LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING</u>		

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 13/20
Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass <u>Luftvägssensibilisering</u> Information inte tillgänglig <u>Hudsensibilisering</u> Information inte tillgänglig <u>MUTAGENITET I KÖNSCELLER</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass <u>CANCEROGENICITET</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass <u>REPRODUKTIONSTOXICITET</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass <u>Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet</u> Information inte tillgänglig <u>Negativa effekter på avkommans utveckling</u> Information inte tillgänglig <u>Effekter på eller via amning</u>		

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 14/20

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Målorgan

Information inte tillgänglig

Exponeringsväg

Information inte tillgänglig

FARA VID ASPIRATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 15/20

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

Sekundära alkoholer, etoxylerade C11-15		
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter		5,2 mg/l/72h Selenastrum sp.
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER		
LC50 - Fiskar		1300 mg/l/96h Lepomis machrochirus
EC50 - Skaldjur		> 1919 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter		> 969 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus
ETANOLAMIN		
LC50 - Fiskar		349 mg/l/96h Cyprinus carpio
EC50 - Skaldjur		65 mg/l/48h Daphnia Magna
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter		2,1 mg/l/72h Pseudokirchnerella subcapitata
Kronisk NOEC fiskar		1,24 mg/l 41d Oryzias latipes
D-Glukopyranos, oligomerer, decyloktylglykosider		
LC50 - Fiskar		> 100 mg/l/96h Brachydanio rerio
EC50 - Skaldjur		> 100 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - Alger / Vattenlevande Växter		> 10 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Sekundära alkoholer, etoxylerade C11-15	
Snabbt nedbrytbart	
65% 28 d	
DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER	
Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart	
85% 28d	
ETANOLAMIN	
Löslighet i vatten	1000 - 10000 mg/l
Snabbt nedbrytbart	
>70% 28d	
KALIUMPYROFOSFAT	
Löslighet i vatten	> 10000 mg/l
Nedbrytbarhet: uppgift inte tillgänglig	

12.3. Bioackumuleringsförmåga

DIPROPYLEN GLYKOL
MONOMETYLETER

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 16/20

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	0,056
ETANOLAMIN	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	-2,3
12.4. Rörlighet i jord	
ETANOLAMIN	
Fördelningskoefficient: mark/vatten	-0,5646
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som ≥ 0,1%.	
12.6. Hormonstörande egenskaper	
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.	
12.7. Andra skadliga effekter	
Information inte tillgänglig	

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Återanvänds, om möjligt. Produktresterna ska anses som speciella, farliga avfall. Farligheten av de avfall som denna produkt delvis innehåller ska värderas på basis av gällande lagstiftande förordningar. Avfallshanteringen ska anförtras åt ett auktoriserat mottagningsföretag för avfallshantering i enlighet med de landspecifika och de eventuella lokala föreskrifterna. KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR Kontaminerade förpackningar ska lämnas till återvinning eller till destruktion enligt de landspecifika föreskrifterna för avfallshantering.

AVSNITT 14. Transportinformation

Produkten ska inte anses som farlig i enlighet med gällande bestämmelser ifråga om transport av farlig gods på väg (A.D.R.), på järnväg (RID), via hav (IMDG-kod) och med flygplan (IATA).
14.1. UN-nummer eller id-nummer
ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 17/20

ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

ej tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt	
Punkt	3 - 40

Innehållande ämnen	
Punkt	75

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 18/20

ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som ≥ 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)

Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:

Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamkonventionen:

Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:

Ingen

Hälsovårdskontroller

Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:

KALIUMPYROFOSFAT

DIPROPYLEN GLYKOL MONOMETYLETER

ETANOLAMIN

AVSNITT 16. Annan information

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 4	Akut toxicitet, kategori 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Corr. 1B	Frätande på huden, kategori 1B
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 19/20

Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön, toxicitet kronisk, kategori 1
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H332	Skadligt vid inandning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE: Uppskattnings av akut toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivad, bioackumulerbar och toxisk REACH
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerbar enligt REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revisions nr. 1
	POWER DEGREASER	Revisionsdatum 17/02/2022 Ny utgivning Tryckt den 10/01/2024 Sida nr. 20/20

- 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
- 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Förordning (EU) 2019/1148
- 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Delegerad förordning (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
- IFA GESTIS webbplats
- Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
- Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

Notera för användaren:

Informationen i detta blad är baserad på den kunskap som finns tillgänglig för oss vid datumet för den senaste versionen. Användaren måste säkerställa att informationen är lämplig och fullständig i förhållande till den specifika användningen av produkten.

Detta dokument ska inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.

Eftersom användningen av produkten inte faller under vår direkta kontroll är användaren skyldig att på eget ansvar följa gällande lagar och förordningar avseende hygien och säkerhet. Inget ansvar tas för felaktig användning.

Ge adekvat utbildning till personal som har tilldelats användningen av kemiska produkter.

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats av en kompetent tekniker som har fått lämplig utbildning.

METODER FÖR ATT BERÄKNA KLASSIFICERINGEN

Fysikalisk-kemiska faror: Klassificeringen av produkten härleddes från de kriterier som fastställts av CLP-förordningens bilaga I del 2. Metoderna för att bedöma de fysikalisk-kemiska egenskaperna redovisas i avsnitt 9.

Hälsosfaror: Klassificeringen av produkten är baserad på beräkningsmetoderna som anges i bilaga I till CLP del 3, om inte annat anges i avsnitt 11.

Miljöfaror: Klassificeringen av produkten är baserad på de beräkningsmetoder som anges i bilaga I till CLP del 4, om inte annat anges i avsnitt 12.