

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 1/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

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 NOSPOT
UFI : 36YM-60AA-C003-AYJ2

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

Beskrivelse/Bruk Flekkfjerner spray for terrakotta, klinker og 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:

Aerosoler, kategori 1	H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
	H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
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 - enkeltteksponeering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2	H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykktidspunkt 11/11/2022 Side nr. 2/14 Erstattet revisjon:12 (Trykktidspunkt: 06/05/2019)



Advarsler:



Fare



Fareangivelser:

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Råd for sikkerhet:

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av støv.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege / . . . ved ubehag.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C / 122°F.
P501	Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Inneholder: Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan
ACETON

I henhold til punkt 1.3.3 i vedlegg I til CLP er anvisningen om at produktet er klassifisert som giftig ved aspirasjon utelatt i opplysningene på etiketten.

Ingredienser ifølge Forordning (EF) Nr. 648/2004

Over 30% alifatiske hydrokarboner

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)
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan		
INDEKS -	$38 \leq x < 46$	Flam. Liq. 2 H225, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411
EC 931-254-9		
CAS -		
REACH reg. 01-2119484651-34		
ACETON		

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 3/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

INDEKS 606-001-00-8 $10 \leq x < 15$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066

EC 200-662-2

CAS 67-64-1

REACH reg. 01-2119471330-49

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

Produktet er en aerosol som inneholder drivgass. Når det gjelder beregning av helsefarer, regner man ikke med drivgasser (med mindre de er helsefarlige). De oppgitte prosentdelene inkluderer drivgassene.

Prosentdel drivgasser: 45,00 %

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyne: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask umiddelbart og rikelig med varmt vann i minst 30/60 minutter, og åpne øyelokkene godt. Rådfør deg med lege umiddelbart.

Skin: Fjern de forurensede klærne. Ta en dusj. Kontakt en lege hvis de gjenværende vedvarer.

Svelging: Rådfør deg med lege umiddelbart. Ikke indusere oppkast hvis ikke uttrykkelig er autorisert av legen.

Innånding: Ta med deg emnet til friluft, langt fra ulykkesstedet. Hvis pusten slutter, øv kunstig pust og ring en lege. Vedta tilstrekkelige forholdsregler for redningsmannen.

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

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

Det forårsaker hudirritasjon.

Det kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Slukningsmidlene er de tradisjonelle: CO₂, skum, pulver og vanntåke.

UEGNEDE SLOKKINGSMIDLER

Ingen spesielle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN

Aerosolbeholdere kan bli deformert og eksplodere hvis de blir overopphetet, og kan bli slynget langt vekk. Ta på vernehjelm før man nærmer seg brannstedet. 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.

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

Fjern alle antenneskilder (sigaretter, flammer, gnister osv) eller varmekilder fra lekkasjeområdet. Personer som ikke bruker egnet verneutstyr må holdes på avstand. Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke slippes ut i miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Fjern produktet som har sluppet ut med inert absorberende materiale. Sørg for å lufte lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykkesdato 11/11/2022 Side nr. 4/14 Erstattet revisjon:12 (Trykkesdato: 06/05/2019)

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
Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Produktet må ikke vaporiseres på flammer eller glødende gjenstander. Damper kan antennes med eksplosjon som følge, og det er derfor nødvendig å forebygge oppsamling ved å holde vinduer og dører åpne, og garantere gjennomtrekk. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ikke innånd aerosoler.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Oppbevares på et godt ventilert sted, beskyttet fra direkte sollys og ved temperatur under 50°C / 122°F, i god avstand fra en hvilken som helst forurennskilde.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se avsnitt 01 for definerte bruksområder. Det er ingen spesielle bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Referanser Reglementer:

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 μεταλλαζιγόνους 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 karcinogénym a mutagénym 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	Kımyasal Maddelerin 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.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.					Revidert utgave nr. 13		
	NOSPOT					Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 5/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)		
TLV-ACGIH		ACGIH 2021						
Hydrokarboner, C3-C4								
Veiledende grenseverdi								
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		2400	1000					
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakerne			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Innånding			VND	0,0664 mg/m3			VND	2,21 mg/m3
Hud							VND	23,4 mg/kg bw/d
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan								
Veiledende grenseverdi								
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV-ACGIH		1441	400					
Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet - PNEC								
Referanseverdi i ferskvann				VND				
Referanseverdi i sjøvann				VND				
Referanseverdi for vann, intermitterende frigjøring				VND				
Referanseverdi for STP mikroorganismer				VND				
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
		Virkninger på forbrukerne			Virkninger på arbeidstakerne			
Eksponeringsvei	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral			VND	1301 mg/kg bw/d				
Innånding			VND	1131 mg/m3			VND	5306 mg/m3
Hud			VND	1377 mg/kg bw/d			VND	13964 mg/kg bw/d
ACETON								
Veiledende grenseverdi								
Type	Land	TWA/8t		STEL/15min		Bemerkninger / Observasjoner		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm			
TLV	CZE	800	331,2	1500	621			
AGW	DEU	1200	500	2400 (C)	1000 (C)			
MAK	DEU	1200	500	2400	1000			
TLV	DNK	600	250	E				
VLA	ESP	1210	500					
VLEP	FRA	1210	500	2420	1000			
HTP	FIN	1200	500	1500	630			

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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 7/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

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 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.

HUDBESKYTTELSE

Vanligvis ikke nødvendig. Ved langvarig kontakt, bruk kategori I arbeidsklær med lange ermer og vernefottøy for profesjonelt bruk (ref. Forskrift 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med såpe og vann etter at du har fjernet verneklær.

ØYEBESKYTTELSE

Bruk lufttette vernebriller (ref. Standard EN 166).

ÅNDEDRETTSVERN

Dersom grenseverdien (f.eks. TLV-TWA) for stoffet eller for én eller flere av stoffene i produktet overskrides, Det anbefales å bruke en maske med filter av typen AX hvor bruksbegrensningen er angitt av produsenten (jf.standard: EN 14387). Ved forekomster av andre typer gasser eller damper, og/eller gasser eller damper som inneholder partikler (aerosol, røyk, tåker, osv.) må man bruke kombinerte filtre.

Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Maskene kan imidlertid bare gi en begrenset beskyttelse.

Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

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.

Rester av produktet må ikke slippes ut med avløpsvannet eller i vassdrag.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	aerosol	
Farge	hvit	
Lukt	karakteristisk for løsemiddel	
Smelte-eller frysepunkt	< -80 °C	
Startkokepunkt	> -42 °C	
Brennbarhet	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense	1,9 % (v/v)	
Øvre eksplosjonsgrense	9,5 % (v/v)	
Flammepunkt	-100 °C	
Selvantennelsespunkt	> 400 °C	
Spaltningstemperatur	ikke angitt	
pH	ikke tilgjengelig	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	
Oppløselighet	oppløselig i organiske løsemidler	
Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vann	ikke angitt	
Damptrykk	3,2 bar	
Tetthet og/eller relativ tetthet	0,61	
Relativ damptetthet	>2 (propellente)	
Partikkel egenskaper	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 8/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer

Informasjon er ikke tilgjengelig

9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon

Fordampningsrate	ikke angitt
VOC (Direktiv 2010/75/EU)	100,00 % - 610,00 g/liter

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

ACETON

Nedbrytes pga. varmen.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale bruks- og lagringsforhold er det ikke angitt farlige reaksjoner.

ACETON

Risiko for eksplosjon ved kontakt med: bromtrifluorid, oksygendifluorid, hydrogenperoksid, nitrosylklorid, isopren, 2-metil-1,3-butadiene, nitrometan, nitrosylperklorat. Kan reagere farlig med: kalium tert-butoksid, alkaliske hydroksider, brom, bromoform, isopren, natrium, svoveldioksid, kromtrioksid, kromylklorid, saltpetersyre, kloroform, persvovelsyre, fosforoksyklorid, kromsulfonsyre, fluor, sterke oksidasjonsmidler, sterke reduksjonsmidler. Utvikler brannfarlige gasser ved kontakt med: nitrosylperklorat.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå overoppvarming.

ACETON

Unngå eksponering for: varmekilder, åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke reducerende og oksiderende stoffer, baser og sterke syrer, materialer med høy temperatur.

ACETON

Ikke kompatibel med: syrer, oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

ACETON

Kan utvikle: keten, irriterende stoffer.

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 virkninger

Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner

Informasjon er ikke tilgjengelig

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 9/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

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

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Hud) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan

LD50 (Hud):	> 3350 mg/kg rabbit (read across)
LD50 (Oral):	> 16750 mg/kg rat (read across)
LC50 (Innånding damp):	73680 ppm/4h rat (read across, 30-40% of saturation at 25C)

ACETON

LD50 (Hud):	> 7400 mg/kg rabbit
LD50 (Oral):	5800 mg/kg rat female

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Irriterer huden

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Gir alvorlig øyeirritasjon

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

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

Produktet må anses som farlig for miljøet; det er giftig for vannlevende organismer, forårsake langvarige skader på vannmiljøet.

12.1. Giftighet

ACETON	
LC50 - Fisk	5540 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss
EC50 - Skaldyr	7635 mg/l/48h Daphnia magna
Kronisk NOEC Alger/Vannplanter	530 mg/l Microcystis aeruginosa

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 10/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan
LC50 - Fisk
Kronisk NOEC Fisk

> 1 mg/l/96h Oryzias latipes (read across)
> 1 mg/l/96h Oryzias latipes (read across)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ACETON
Raskt nedbrytbar
Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan
Raskt nedbrytbar

12.3. Bioakkumuleringsevne

ACETON
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
BCF

-0,23
3

12.4. Mobilitet i jord
Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ 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: 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 2 Etikett: 2.1

IMDG: Klasse: 2 Etikett: 2.1



	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 11/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

IATA: Klasse: 2 Etikett: 2.1



14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: Environmentally Hazardous

IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Ved lufttransport er merking av kolli med miljøskadelige stoffer obligatorisk kun for UN 3077 og UN 3082.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Limited
Quantities: 1
L

Kode for
restriksjoner i
tunnel: (D)

IMDG: Spesielle forskrifter: -
EMS: F-D, S-U

Limited
Quantities: 1
L

IATA: Cargo:

Maksimal
mengde: 150
Kg

Anvisninger
for
emballasje:
203
Anvisninger
for
emballasje:
203

Pass.:

Maksimal
mengde: 75
Kg

Spesielle forskrifter:

A145, A167,
A802

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: 629964

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

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P3a-E2

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

Produkt

Punkt 40

Omfattede stoffer

Punkt 75

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

Forløperer til regulerte eksplosiver

Anskaffelse, innføring, innehav eller bruk av forløperen til en regulert eksplosiv for almenheten er underlagt rapporteringskravene som fremsettes i artikkel 9.

Alle mistenkelige transaksjoner og betydelige forsvinninger og tyverier må rapporteres til det relevante nasjonale kontaktpunktet.

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykket den 11/11/2022 Side nr. 12/14 Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

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

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.

Forordning (EF) Nr. 648/2004

Ingredienser ifølge Forordning (EF) Nr. 648/2004

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er blitt utført en kjemisk sikkerhetsvurdering av følgende innholdsstoffer:

Hydrokarboner, C6, iso-alkaner, <5% n-heksan

ACETON

AVSNITT 16. Andre opplysninger

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

Aerosol 1	Aerosoler, kategori 1
Aerosol 3	Aerosoler, kategori 3
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, 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 2	Farlig for vannmiljøet, kronisk kategori 2
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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

	FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.	Revidert utgave nr. 13
	NOSPOT	Revisjonsdato 11/11/2022 Trykktet den 11/11/2022 Side nr. 13/14 Erstattet revisjon:12 (Trykktet den: 06/05/2019)

- 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)
 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)
 22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII 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.



FILA INDUSTRIA CHIMICA S.P.A.

Revidert utgave nr. 13

Revisjonsdato 11/11/2022

Trykket den 11/11/2022

Side nr. 14/14

Erstattet revisjon:12 (Trykket den: 06/05/2019)

NOSPOT

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 fysisk-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 / 04 / 07 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.