

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : 13866015 FOOD WHITE OIL LIGHT

UFI: D7WR-DX7F-E81D-W3K5

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Bílý olej pro potravinářské a farmaceutické závody.

Oblasti použití:

Profesionální použití[SU22]

Nedoporučené použití

Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

F.lli Galbarini Srl - GREEN STAR ®
Via Campestre 41 -20091 Bresso (MI) - Italy
Tel. (+39) 02 6101256 - Fax (+39) 02 6108042
Persona competente responsabile SDS: info@greenstar.it

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tel. (+39) 02 6101256 (pracovní doba 9:00-17:00, pondělí až pátek. Jazyk IT, EN)

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

CAS 8042-47-5 EINECS 232-455-8 REACH 01-2119487078-27-XXXX

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy:
GHS08

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:
Asp. Tox. 1

Kódy nebezpečí:
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Produkt může být smrtelný, dojde-li k požití, a pronikne-li do dýchacích cest

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Piktogramy, výstražné kódy:



GHS08 - Nebezpečí

Kódy nebezpečí:

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:

nevztahuje se

Bezpečnostní rady:

Reakce

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Likvidace

P501 - Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Obsahuje:

Vysoce rafinovaný bílý minerální olej – farmaceutické kvality

UFI: D7WR-DX7F-E81D-W3K5

2.3. Další nebezpečnost

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

Žádné informace o jiných nebezpečí

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

nepoužije se

3.2 Směsi

Viz kapitola 16 s plným zněním textu nebezpečí

Látka	Koncentrace[w/w]	Klasifikace	Index	CAS	EINECS	REACH
Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality	$\geq 97,60 < 100,00\%$	Asp. Tox. 1, H304	ND	8042-47-5	232-455-8	01-21194870 78-27-XXXX

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.2. Vdechnutí:

Vyvětrejte. Přesuňte postiženého ze zasaženého prostoru a nechte ho odpočívat v dobře vyvětrané místnosti.

PŘIVOLEJTE LÉKAŘE.

Vyvětrejte. Přesuňte okamžitě postiženého ze zasaženého prostoru a nechte ho odpočívat v dobře vyvětrané místnosti.

V případě nevolnosti konzultujte s lékařem.

4.1. Přímý kontakt s pokožkou (čistého výrobku):
Důkladně umyjte zasažené místo mýdlem a vodou.

Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):
Okamžitě vyplachujte vodou po dobu nejméně 10 minut.

Požítí:
Produkt je škodlivý a může způsobit vážné nevratné poškození i v případě jednorázového požití.
Rozhodně nevyvolávejte zvracení nebo dávení. Okamžitě navštivte lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Doporučené hasicí prostředky:
Studená pára, CO₂, pěny, chemické prášky v závislosti na materiálech přítomných v požáru.

Nedoporučené hasicí prostředky:
Vodní trysky. Použití vodní trysky pouze pro chlazení povrchu nádoby vystavené ohni.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Údaje nejsou k dispozici.

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte ochranu dýchacích cest.
Ochrannou přilbu a kompletní ochranný oděv.
Vodní sprej může být použit k ochraně osob zapojených do hašení požáru
Doporučuje se použít dýchací přístroj, zvláště pokud pracujete v uzavřených, špatně větraných prostorech a v každém případě, pokud používáte halogenovaná hasiva (Halon 1211 fluobrene, Solkane 123, naftalen, atp.).
Chladit nádoby vysokotlakou vodou

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro ty, kteří nezasahují přímo:
Držte se daleko od místa úniku nebo rozlití produktu. Nekuřte.
Používejte rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Pro ty, kteří zasahují přímo:
Používejte rukavice a ochranný oděv.

Uhaste všechny plameny a případné zdroje vznícení. Nekuřte.
Zajistěte dostatečné větrání.
Evakuujte nebezpečnou oblast a je-li to nutné, poraďte se s odborníkem.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Použijte zeminu nebo písek pro zamezení úniku produktu do okolí.
Pokud se výrobek dostal do vodního toku, kanalizace nebo zamořil půdu nebo vegetaci, upozorněte příslušné orgány.
Zbytky zlikvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

6.3.1 Pro omezení:

Produkt co nejrychleji zachycujte, nasadte si masku a ochranný oděv.
Shromažďujte produkt pro opakované použití, je-li to možné, nebo k jeho likvidaci. Případně produkt absorbujte inertním materiálem.
Zabraňte jeho vniknutí do kanalizace.

6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

Po odstranění umyjte zasaženou oblast i další předměty vodou.

6.3.3 Další informace:

Konkrétně žádná.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

ODDÍL 7. Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhnete se kontaktu a vdechování par.
Při práci nejezte a nepijte.
Viz také bod 8.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Produkt uchovávejte v původním, těsně uzavřeném obalu. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách.
Skladujte nádoby ve svislé poloze a zajistěte, aby nedocházelo k jejich pádům nebo nárazům.
Skladujte na chladném místě, nevystavujte obaly působení tepla ani přímému slunečnímu záření.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Profesionální použití:
Dodržujte správné hygienické postupy na pracovišti.

ODDÍL 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Týkající se obsažených látek:

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality:
TLV-TWA (A.G.C.I.H), olejová mlha: 5 mg/m³ (směrnice 98/24/EC)
TLV-STEL (A.G.C.I.H), olejová mlha: 10 mg/m³ (směrnice 98/24/EC)

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Profesionální použití:

Dobře větrejte prostředí. Při manipulaci s chemikáliemi dodržujte obvyklá bezpečnostní opatření.



Jednotlivá ochranná opatření:

a) Ochrana očí / obličeje

Používejte ochrannou masku

b) Ochrana pokožky

i) Ochrana rukou

Není nutná pro běžné použití.

ii) Další

Používejte běžné pracovní oblečení.

c) Ochrana dýchacích cest

Používejte přiměřenou ochranu dýchacích cest (14387:2008)

d) Tepelná nebezpečí

Žádné nebezpečí k nahlášení

Omezování expozice životního prostředí:

Používejte v souladu se správnými pracovními postupy, aby se zabránilo znečištění životního prostředí.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Skupenství	Kapalné	
Barva	Bezbarvý	
Zápach	Charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	Nedefinováno	
Bod tání / bod tuhnutí	Nedefinováno	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	218-580°C	
Hořlavost	Nedefinováno	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nedefinováno	
Bod vzplanutí	180-210°C	

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

Fyzikální a chemické vlastnosti	Hodnota	Způsob stanovení
Teplota samovznícení	325-355°C	
Teplota rozkladu	Nedefinováno	
pH	Nedefinováno	
Kinematická viskozita	13,0-20,5 mm ² /s (40°C)	
Rozpustnost	Nedefinováno	
Rozpustnost ve vodě	Zanedbatelná	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není relevantní	
Tlak páry	< 0.01 hPa (20°C)	
Hustota a/nebo relativní hustota	850-865 Kg/m ³ (15°C)	
Relativní hustota páry	>2	
Charakteristiky částic	Není relevantní	

9.2. Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

nepoužije se

9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

nepoužije se

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Týkající se obsažených látek:

Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality:
Nereagují

10.2. Chemická stabilita

Žádné nebezpečné reakce při skladování a manipulaci v souladu s předpisy.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nepředpokládají se nebezpečné reakce

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Týkající se obsažených látek:

Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality:
Vyvarujte se vystavení produktu, zvláště pokud je v uzavřených nádobách, zdrojům intenzivního tepla.

10.5. Neslučitelné materiály

Muže se vznítit při kontaktu s oxidačními minerálními kyselinami, silnými oxidačními činidly.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při zamýšleném použití.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) akutní toxicita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (b) žíravost/dráždivost pro kůži: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (c) vážné poškození očí/podráždění očí: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (e) mutagenita v zárodečných buňkách: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (h) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) jednorázová expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (i) toxicita pro specifické cílové orgány (STOT) Opakovaná expozice: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- (j) nebezpečnost při vdechnutí: Produkt může být smrtelný, dojde-li k požití, a pronikne-li do dýchacích cest

Týkající se obsažených látek:

Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality:

Toxicita pro reprodukci:

Netoxické pro reprodukci (OECD 421)

(orálně): NOAEL: 1000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

(dermální): NOAEL: 2000 mg/kg tělesné hmotnosti/den

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

Používejte v souladu se správnou pracovní postupy, aby se zabránilo znečištění životního prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Týkající se obsažených látek:

Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality:

Přestože produkt není snadno dostupný, je přirozeně biologicky odbouratelný; středně perzistentní, zejména za anaerobních podmínek.

12.3. Bioakumulační potenciál

Týkající se obsažených látek:

Bílý minerální olej vysoce rafinovaný - farmaceutické kvality:

Vzhledem k tomu, že je špatně rozpustný ve vodě, jeho biologická dostupnost pro vodní organismy je minimální, a proto se bioakumulace zdá nepravděpodobná

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky PBT nebo vPvB v souladu s nařízením (ES) 1907/2006, příloha XIII

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů neexistují žádné látky, které by narušovaly endokrinní systém v souladu s nařízením (EU) 2017/2100.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné nežádoucí účinky nebyly pozorovány

ODDÍL 13. Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Nepoužívejte opakovaně prázdné nádoby. Likvidaci provádějte v souladu s platnými předpisy. Veškeré zbytky výrobku musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy ; obraťte se na autorizované společnosti.

Je-li to možné, zbytky recyklujte. Nevyužité zbytky zašlete do autorizovaných center na likvidaci odpadu nebo spaloven. Pracujte v souladu s místními a národními platnými předpisy.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

Nejsou zahrnuty do působnosti předpisů o přepravě nebezpečných věcí: po silnici (ADR); po železnici (RID); letecky (ICAO / IATA); Námořní dopravou (IMDG).

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není.

14.4. Obalová skupina

Není.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Není.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není určena přeprava znovu naplněných (nádob)

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) 1907/2006 (REACH) - Annex XIV, Annex XVIIv platném znění.

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) 1272/2008 (CLP) v platném znění.

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/1182

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2021/643

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2021/849

NAŘÍZENÍ (EU) 878/2020 (Požadavky na sestavení bezpečnostních listů)

NAŘÍZENÍ (ES)790/2009, Dir 96/82/EC v platném znění.

:

HP5 - Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

Látky na kandidátském seznamu (článek 59 nařízení REACH)

Na základě dostupných údajů nejsou přítomny žádné látky SVHC

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16. Další informace

16.1. Další informace

Popis označení nebezpečí je uveden v odstavci 3

H304 = Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Klasifikace a postup použitý k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008

H304-Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Postup klasifikace:Metoda výpočtu

Bibliografické zdroje:

SAX 12 Ed Van Nostrand Reinhold

MERCK INDEX 15 Ed

ECHA: European Chemicals Agency (<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>)

OSHA: European Agency for Safety and Health at Work

IARC: International Agency for Research on Cancer

IPCS: International Programme on Chemical Safety (Cards)

NIOSH: Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TOXNET: Toxicology Data Network

WHO: World Health Organization

CheLIST: Chemical Lists Information System

GESTIS: International Limit Value (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)

zkratky:

- ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ADR: Accord Européen Relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par Route
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- CSR: Chemical Safety Report
- DNEL: Derived No Effect Level
- EC Effective Concentration
- IATA International Air Transport Association
- IMDG International Maritime Dangerous Goods
- LC Lethal Concentration
- LD Lethal Dose
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- STEL: Short Term Exposure Limit
- SVHC: Substance of Very High Concern
- TLV: Threshold Limit Value
- TWA: Time Weighted Average
- vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative and toxic

UPOZORNĚNÍ PRO UŽIVATELE:

Informace obsažené v tomto listu jsou založeny na znalostech dostupných k datu sestavení týkající se požadavků na bezpečnost, zdraví, ochranu životního prostředí a správné použití produktu.

Uživatel musí mít na paměti možná rizika spojená s použitím jiného výrobku, než pro který je výrobek dodáván. Formulář v žádném případě nezbavuje uživatele znalosti a aplikace souboru předpisů relevantních pro jeho činnost. Zmíněný soubor regulačních požadavků má jednoduše pomoci příjemci splnit povinnosti, které mu při používání nebezpečného výrobku vyplývají.

Karta nezbavuje uživatele povinnosti ujistit se, že nemá jiné povinnosti než ty, které jsou uvedeny, a regulovat držení a používání produktu, za který je výhradně odpovědný.

F.lli Galbarini Srl - GREEN STAR ®
Via Campestre 41
20091 Bresso (MI) - Italy
Tel. (+39) 02 6101256
Fax (+39) 02 6108042



BEZPEČNOSTNÍ LIST

13866015 FOOD WHITE OIL LIGHT

Vydáno 20/03/2010 - Rev. C. 2 ze 31/08/2022

11 / 11

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

*** Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání