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

ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název : 138710 FOOD GREASE 1-2-3-0-00

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Netoxická plastická maziva pro potravinářský a farmaceutický průmysl
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

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

Tento výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení do žádné z tříd nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

Piktogramy:
Žádné.

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:
Není nebezpečný

Kódy nebezpečí:
Není nebezpečný

2.2. Prvky označení

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

Piktogramy, výstražné kódy:
Žádné.

Kódy nebezpečí:
Není nebezpečný

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:
nevztahuje se

Bezpečnostní rady:
Konkrétně žádná.

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
Tento dokument je mimo rozsah článku 31 nařízení REACH

ODDÍL 3. Složení/informace o složkách

3.1 Látky

nepoužije se

3.2 Směsi

Žádná látka na nahlášení

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

4.2. Vdechnutí:
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):
Důkladne umyjte zasažené místo mýdlem a vodou.

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

Požití:
Není nebezpečný. Je možné podávat živočišné uhlí ve vodě, nebo léčivý minerální olej.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Údaje nejsou k dispozici.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Doporučené hasící 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 halogenované 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:
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 omyjte 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

Vyhněte 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

Údaje nejsou k dispozici.

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
Není nutná pro bežné použití.

b) Ochrana pokožky

i) Ochrana rukou
Není nutná pro běžné použití.

ii) Další
Používejte běžné pracovní oblečení.

c) Ochrana dýchacích cest
Není nutná pro běžné použití.

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	Viskózní kapalina	
Barva	Slámová	
Zápach	Charakteristický	
Prahová hodnota zápachu	Nedefinováno	
Bod tání / bod tuhnutí	Nedefinováno	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nedefinováno	
Hořlavost	Nedefinováno	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nedefinováno	
Bod vzplanutí	>240°C	
Teplota samovznícení	Nedefinováno	
Teplota rozkladu	Nedefinováno	
pH	Nedefinováno	
Kinematická viskozita	Nedefinováno	
Rozpustnost	Rozpouštědla	
Rozpustnost ve vodě	Není rozpustný ve vodě	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nedefinováno	
Tlak páry	Nedefinováno	
Hustota a/nebo relativní hustota	< 1 kg/dm3	
Relativní hustota páry	Nedefinováno	
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

Žádné riziko reaktivity

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

Nic k nahlášení

10.5. Neslučitelné materiály

Může 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: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

138710 FOOD GREASE 1-2-3-0-00:
Orální LD50 (potkan) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 22000
LD50 Dermální (potkan nebo králík) (mg / kg tělesné hmotnosti) == 5000

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita

138710 FOOD GREASE 1-2-3-0-00:
C(E)L50 (mg/l) = 5500

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

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 obaly. 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. Pracujte v souladu s platnými místními a národními 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.
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

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

Žádné nebezpečí k nahlášení.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: Inetrnational 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

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

- 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.

*** Tento list nahrazuje všechny předchozí vydání