

## **ODDÍL 1. Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

### **1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název : 138110 FOOD HYDRAULIC 32-46-68-100

### **1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Oblasti použití :  
Profesionální použití[SU22]

Nedoporučené použití  
Nepoužívejte pro jiné účely, než které jsou uvedeny

### **1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

F.Ili Galbarini Srl - GREEN STAR ®  
Via Campestre 41 -20091 Bresso (MI) - Italy  
Tel. (+39) 02 6101256 - Fax (+39) 02 6108042  
Persona competente responsabile SDS/Competent person responsible for 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:

Výstražné symboly nebezpečnosti:  
Žádný symbol nebezpečí.

Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti:  
Není nebezpečný

Kódy nebezpečí:  
Není nebezpečný

### **2.2. Prvky označení**

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

Výstražné symboly nebezpečnosti, výstražné kódy:  
Žádný symbol nebezpečí.

Kódy nebezpečí:  
Není nebezpečný

Kódy pro další údaje o nebezpečnosti:  
EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

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 nebezpečích

## 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
C11-14-alkylované aminy, monohehyl a dixylfosfáty	$\geq 0,16 < 0,44\%$	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411 Akutní toxicita Multiplikačnífaktor =1 Chronická toxicita Multiplikačnífaktor =1	ND	80939-62-4	279-632-6	01-21199763 22-36-XXXX

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### 4.2. Vdechnutí:

Vyvětrejte. Presuňte okamžitě postiženého ze znečištěné místnosti a nechte ho odpočívat v dobře vyvětrané místnosti. V případě nevolnosti konzultujte s lékařem.

#### 4.1. Přímý kontakt s pokožkou (čistého výrobku):

Důkladně omyjte zasažené místo mýdlem a vodou.

#### Přímý kontakt s očima (čistého výrobku):

Okamžitě vyplachujte vodou po dobu nejméně 10 minut.

#### Požítí:

Není nebezpečný. Je možné podat živočišné uhlí ve vodě nebo léčivý minerální olej.

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Údaje nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

Studená pára, CO<sub>2</sub>, pěny, chemické prášky v závislosti na přítomných materiálech v požáru.

Nevhodná hasiva:

Vodní proud. Použití vodní trysky je možné 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 použití dýchacího přístroje, zvláště pokud se pracuje v uzavřených, špatně větraných prostorech a v každém případě při použití halogenovaného 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 Osoby, které přímo nezasahují:

Držet se v bezpečné vzdálenosti od místa úniku produktu. Zákaz kouření.

Použijte rukavice a ochranný oděv.

6.1.2 Osoby přímo zapojené do likvidace:

Použijte rukavice a ochranný oděv.

Zamezte působení otevřeného ohně a odstraňte 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**

Pro zamezení úniku produktu použijte zeminu nebo písek.

Pokud se výrobek dostal do vodního toku, kanalizace nebo zamořil půdu nebo vegetaci, upozorněte příslušné orgány.

Zlikvidujte zbytek 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, případně k jeho likvidaci. Použijte inertní materiál. Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.

#### 6.3.2 Pro ochranu životního prostředí:

Po odstranění uniklého produktu umyjte zasažené území vodou.

#### 6.3.3 Další informace:

Konkrétně žádná.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz body 8 a 13 pro více informací

## ODDÍL 7. Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu a vdechování výparu.

Při práci nejezte a nepijte.

Viz také bod 8.

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

Uchovávejte v těsně uzavřených původních obalech. Neskladujte v otevřených nebo neoznačených nádobách. Udržujte nádoby ve svislé poloze a zajistěte, aby nedocházelo k jejich pádům nebo nárazům.

Skladujte na chladném místě, daleko od zdroje tepla, nevystavujte 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

- Látka: Ammine C11-14-alchilramificate, monoetil e diesel fosfati

DNEL

systémové účinky dlouhodobého působení na pracovníky při vdechování = 0,2 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobého působení na pracovníky při kontaktu s pokožkou = 0,03 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobého působení na spotřebitele při vdechování = 0,05 (mg/m<sup>3</sup>)

systémové účinky dlouhodobého působení na spotřebitele při kontaktu s pokožkou = 0,01 (mg/kg bw/day)

systémové účinky dlouhodobého působení na spotřebitele při orálním požití = 0,01 (mg/kg bw/day)

PNEC

sladká voda = 0,055 (mg/l)

sedlina sladká voda = 239,64 (mg/kg/sedlina)

mořská voda = 0,0055 (mg/l)

sedlina mořská voda = 23,96 (mg/kg/sedlina)

občasné emise = 0,01 (mg/l)

STP = 1 (mg/l)

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

země = 47,76 (mg/kg země)

## 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 běžné použití.

b) Ochrana kůže

i) Ochrana rukou

Není nutná pro běžné použití.

ii) Další

Použijte 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	kapalina	
Barva	Průhledná	
Zápach	Bez zápachu	
Prahová hodnota zápachu	Není stanovena	
Bod tání / bod tuhnutí	Není stanovena	
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není stanovena	
Hořlavost	Není stanovena	
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není stanovena	
Bod vzplanutí	32 >230°C; 46 >230°C; 68 >230°C; 100 >230°C	ASTM D92
Teplota samovznícení	Není stanovena	

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

<b>Fyzikální a chemické vlastnosti</b>	<b>Hodnota</b>	<b>Způsob stanovení</b>
Teplota rozkladu	Není stanovena	
pH	Není stanovena	
Kinematická viskozita	32 = 32,6; 48 = 48; 68 = 67,6; 100 = 102,9	(40°C) cDSt ASTM D445
Rozpustnost;	Rozpouštědla	
Rozpustnost ve vodě	Není stanovena	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není stanovena	
Tlak páry	Není stanovena	
Hustota a/nebo relativní hustota	840 - 870	(15°C) ASTM D1298
Relativní hustota páry	Není stanovena	
Charakteristiky částic	Není stanovena	

## 9.2. Další informace

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## 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

Odpovídá nařízení (ES) 2020/878

### 10.5. Neslučitelné materiály

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

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nerozkládá se při použití pro určené .

## 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.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

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

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

---

#### **12.4. Mobilita v půdě**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### **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**

Údaje nejsou k dispozici.

#### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Nebyly pozorovány žádné nežádoucí účinky

---

### **ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování**

#### **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 výrobku recyklujte. 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**

Nestanoveno.

#### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nestanovena.

#### **14.4. Obalová skupina**

Nestanovena.

#### **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nestanovena.



#### 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 provedl posouzení chemické bezpečnosti

### ODDÍL 16. Další informace

#### 16.1. Další informace

Popis označení nebezpečí je uvedený v odstavci 3

H315 = Dráždí kůži.

H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.

H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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: 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.

Dokument v žádném případě nezbavuje uživatele zodpovědnosti za znalost a aplikaci 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