

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**· 1.1 Identificatore del prodotto****· Denominazione commerciale:** ***Landmaster Supreme 480 TF*****· Articolo numero:** 12762**· UFI:** .**· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Erbicida**· 1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza****· Produttore/fornitore:**

Leu+Gygax AG

Fellstrasse 1

CH-5413 Birmenstorf

· Informazioni fornite da:

Dep. sicurezza di prodotti

Telefono 056 201 45 45

e-mail: stucki@leugygax.ch

durante le ore d'ufficio

· 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse

24-h numero d'urgenza: 145 (dall'estero: +41 44 251 51 51)

Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

www.toxi.ch**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****· 2.1 Classificazione della sostanza o del preparato****· Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· 2.2 Elementi dell'etichetta**· Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· Pittogrammi di pericolo non applicabile**· Avvertenza** non applicabile**· Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

· Ulteriori dati:

SP1 Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 1)

- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Preparati**
- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:

CAS: 34494-04-7	Glifosato dimetilammina sale ☠ Aquatic Chronic 2, H411	49,9%
CAS: 68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides ☠ Eye Dam. 1, H318	<5,0%
CAS: 68604-71-7	Dinatriumcocoamphodipropionate ☠ Eye Dam. 1, H318	<5,0%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	metanolo ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Acute Tox. 3, H311; ☠ Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370 Limiti di concentrazione specifici: STOT SE 1; H370: $C \geq 10 \%$ STOT SE 2; H371: $3 \% \leq C < 10 \%$	<1,0%

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**
Se si verificano problemi di salute dopo il contatto con il prodotto, chiamare un medico e mostrare l'etichetta del prodotto o questa scheda di sicurezza.
Portare la persona colpita all'aria e adagiarlo tranquillo.
Assicurarsi che la vittima dell'incidente non fumi né mangi.
Rimuovere immediatamente tutti gli indumenti e le scarpe contaminati.
- **Inalazione:**
Consentire alla persona interessata di riposare in posizione semieretta.
Portare in zona ben areata. In caso di difficoltà respiratorie: respirazione artificiale.
Immediatamente consultare un medico.
- **Contatto con la pelle:**
Sostituire gli indumenti contaminati.
Lavare la pelle con sapone e sciacquare con abbondante acqua.
In caso di irritazioni della pelle o reazioni allergiche consultare un medico.
Lavare gli indumenti e pulire le scarpe prima di riutilizzarle.
Deve esserci acqua corrente sul posto di lavoro.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 2)

· Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con cura e abbondantemente con una doccia oculare o acqua. Rimuovere eventuali lenti a contatto esistenti, se possibile. Continua a risciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste: consultare un medico / assistenza.
Il lavaggio oculare deve essere disponibile sul posto di lavoro.
Chiamare immediatamente il medico.

· Ingestione:

Non provoca il vomito.
Consultare immediatamente un medico e mostrare l'etichetta o la confezione del prodotto.
Rimuovere i residui dalla bocca e sciacquare con abbondante acqua.
Sciacquare immediatamente la bocca e bere 200-300 ml di acqua.
Mai dare qualcosa per via orale alla persona svenuta.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi in caso di inalazione: possibile lieve irritazione nasale o secrezione.
Sintomo dopo contatto della pelle: Può causare reazioni cutanee allergiche.
Sintomi dopo il contatto con gli occhi: possibile lieve arrossamento temporaneo e gonfiore.
Sintomi in caso di ingestione: Possibile lieve compromissione del tratto gastrointestinale.
Non sono previsti effetti ritardati.

· 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Un antidoto specifico non è disponibile.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio**· 5.1 Mezzi di estinzione****· Mezzi di estinzione idonei:**

Acqua nebulizzata, schiuma resistente all'alcool, agente estinguente a secco, anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione - piccoli incendi:

Estinguente a secco.

Mezzi di estinzione di incendi di grandi dimensioni:

Agente schiumogeno o acqua nebulizzata

Adattare le misure di spegnimento all'ambiente circostante.

· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Può generare gas tossici o corrosivi come ossidi di azoto, ossidi di carbonio e ossidi di fosforo in caso di incendio.

· 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· Mezzi protettivi specifici:**

Indossare un autorespiratore e una tuta di protezione chimica. Vedere la sezione 8.

· Altre indicazioni

Dotare le aree di stoccaggio e di lavoro di idonei mezzi antincendio.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

Smaltimento in conformità con le normative legali locali / nazionali (vedere la Sezione 13).

CH/IT

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.
Indossare abbigliamento protettivo personale. (vedere sezione 8)
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Tappare la falla, togliere l'alimentazione.
In caso di contaminazione di un corso d'acqua o rete fognaria, avvisare le autorità competenti.
Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Lavare l'area con un forte detersivo industriale e abbondante acqua.
Assorbire la condensa con materiale legante (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima del loro riutilizzo.
Evitare il contatto con pelle e gli occhi.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Nel usando, non mangi, non beva o non fumi.
- **Avvertenze per un impiego sicuro**
Lavare le mani e altre aree esposte con acqua e sapone prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il lavoro.
Tenere lontano da fonti di accensione.
Conservare fuori della portata dei bambini.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
 - **Stoccaggio:**
 - **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare nei contenitori originali ben chiusi. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.
Conservare in un ambiente asciutto e ben ventilato.
 - **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti, voluttuari e foraggi.
 - **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Temperatura di conservazione ottimale: da -10 °C a 30 °C

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 4)

- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

67-56-1 metanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 520 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 260 mg/m ³ , 200 ppm H B SSc;
----------------	--

- **Componenti con valori limite biologici:**

67-56-1 metanolo

BAT (Svizzera)	30 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno, Esposizione di lunga durata: dopo una settimana lavorativa Indicatore biologico: Methanol
----------------	---

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
Preparazione del liquido da spruzzare: indossare guanti protettivi.
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria**



Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente. Filtro combinato per gas e vapori organici con filtro antiparticolato, tipo AP2 o respiratori con filtro tipo K.

- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi CE III resistenti alle sostanze chimiche (EN 420:2004+A1:2010 e EN ISO 374-1:2016+A1:2018), anche per contatti diretti e prolungati. (Consigliato: Indice di protezione 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione secondo la norma EN ISO 374-1): ad esempio, in gomma nitrile (0,4 mm), gomma cloroprene (0,5 mm), gomma butile (0,7 mm), ecc.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 5)

testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto**



Occhiali protettivi

Indossare occhiali di protezione (secondo la norma EN166/3, campo di utilizzo = 5 o equivalente).

- **Tuta protettiva:** Indossare indumenti a maniche lunghe.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

- | | |
|---|--|
| · Stato fisico | Liquido |
| · Colore: | giallo-arancio |
| · Odore: | Dolciastro |
| · Soglia olfattiva: | Non definito. |
| · Punto di fusione: | Non definito. |
| · Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non definito. |
| · Punto di ebollizione: | |
| · Infiammabilità | Temperatura di autoaccensione: 550 °C |
| · Limite di esplosività inferiore e superiore | |
| · Inferiore: | Non definito. |
| · Superiore: | Non definito. |
| · Punto di infiammabilità: | >100 °C (Pensky-Martens) |
| · Temperatura di decomposizione: | Glifosato acido: 199,1 °C |
| · Temperature minima dell'accensione: | |
| · ph | 4,8 (1% aqueous solution) |
| · Viscosità: | |
| · Viscosità cinematica a 40 °C | 28,8 mm ² /s |
| · Solubilità | |
| · acqua: | Completamente miscibile. |
| · Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico) | Glifosato acido: Log Pow > 3,2 (25 °C, valore pH: 5-9) |
| · Densità e/o densità relativa | |
| · Densità a 20 °C: | 1,22 g/cm ³ (Digital densitometer) |
| · Densità relativa | Non definito |
| · Tensione superficiale | 47,63 mNm |
| · Densità di vapore: | Non definito. |

(continua a pagina 7)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 6)

· 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** *Liquido*
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** *Non definito.*
- **Energia Minima di Ignizione:**
- **Proprietà esplosive:** *Prodotto non esplosivo.*
- **Classe di esplosione della polvere:**
- **Tenore del solvente:**
- **Solventi organici:** *<1,0 %*
- **Velocità di evaporazione:** *Non definito.*

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**· 10.1 Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

· 10.2 Stabilità chimica**· Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Stabile per un minimo di 2 anni sotto raccomanda condizioni di stoccaggio e manipolazione (vedere capitolo 7).

· 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

L'uso o il rilascio accidentale possono provocare la formazione di miscele vapore/aria infiammabili.

· 10.4 Condizioni da evitare *Il principio attivo si decompone a temperature elevate.***· 10.5 Materiali incompatibili:**

Cloruri acidi, aldeidi.

Composti di rame. Perossidi. Acidi forti. Agenti ossidanti forti. L'idrogeno infiammabile può essere generato a contatto con metalli quali: acciaio zincato.

· 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

I prodotti di decomposizione possono contenere: monossido di carbonio, anidride carbonica. Ammoniaca. Ossido d'azoto. Ossidi di fosforo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**· 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

· Tossicità acuta *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

· Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 402)

· Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Moderatamente irritante possibile

(continua a pagina 8)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 7)

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**
Irritazione e arrossament possibile.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
non sensibilizzante.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Mutagenicità sulle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
 - **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· 12.1 Tossicità

 · **Tossicità ecologiche:**

Orale	Birds LD50	1.468 mg/kg (<i>Colinus virginianus</i>)
	Fish toxicity LC50	33,1 mg/l (pesche)
	Aquatic Invertebrates EC50	>120 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (48 h)
	Benthic organisms LC50	>5.000 mg/kg (<i>Eisenia foetida</i>) (14 d)
	Aquatic plants ErC50	81,7 mg/l (<i>Lemna minor</i>) (7 d)
	LD50	97,5 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) (72 h)
		>200 µg (<i>Ape</i>) (48 h)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non immediatamente biodegradabile.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo**
Il glifosato è probabilmente relativamente immobile nel terreno (pOC > 5000)
Metanolo: Altissimo potenziale di mobilità nel suolo (pOC: 0 - 50).
Coefficiente di ripartizione (Koc): 0,44 (stimato)
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**
Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 9)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 8)

- **12.7 Altri effetti avversi**
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Non immettere nelle acque sotterranee, nei corsi d'acqua o nelle fognature, nemmeno in piccole quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
vedere verso il basso
- **Codice rifiuti:** 02 01 08 S Rifiuti chimici agricoli contenenti sostanze pericolose.

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:**
I contenitori usati vuoti devono essere svuotati in modo ottimale, puliti accuratamente e portati alla raccolta dei rifiuti.
I resti dei prodotti per il trattamento delle piante devono essere portati al centro di raccolta comunale, al centro di raccolta per rifiuti speciali o al punto vendita per lo smaltimento.
Non riutilizzare i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- | | |
|---|------------------|
| · 14.1 Numero ONU o numero ID | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | non applicabile |
| · 14.4 Gruppo d'imballaggio | |
| · ADR, IMDG, IATA | non applicabile |
| · 14.5 Pericoli per l'ambiente | Non applicabile. |
| · 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO | Non applicabile. |
| · UN "Model Regulation": | non applicabile |

CH/IT

(continua a pagina 10)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**· 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato**

822.115, Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori - OLL 5 e 822.115.2, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani non sono applicabili.

822.111, OLL 1 e 822.111.52, Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi o gravosi durante la gravidanza e la maternità non sono applicabili.

· Direttiva 2012/18/UE**· Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**· Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**· Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

· Disposizioni nazionali:**· Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**

Classe	Quota in %
I	1,0

· OCOV (CH) <1,00 %**· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

· Frasi rilevanti

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

(continua a pagina 11)

CH/IT

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi dell'OPChim – RS 813.11**

Stampato il: 04.04.2024 Numero versione 12 (sostituisce la versione 11) Revisione: 04.04.2024

Denominazione commerciale: Landmaster Supreme 480 TF

(Segue da pagina 10)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H331 Tossico se inalato.
H370 Provoca danni agli organi.
H371 Può provocare danni agli organi.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Scheda rilasciata da:** dipartimento della sicurezza dei prodotti

· **Interlocutore:**

· **Data della versione precedente:** 20.12.2021

· **Numero di versione della versione precedente:** 11

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NOEC: No Observed Effect level Concentration

LOEC: Lowest Observed Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate values (STAStime della tossicità acuta)

EC₅₀: half maximal effective concentration

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3