



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 1 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Sgrassante Samurai Plus  
Codice commerciale: SAMURAI PLUS

UFI: T66X-4823-H003-1PF5

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Detergente  
Settori d'uso:  
Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Lombardi s.r.l.  
via della Gazza Ladra, 2  
56031 Bientina (PI)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Ospedale CA Granda - Niguarda (MI) - Tel. 02-66101029  
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326  
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870  
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 tel. 800 883 300  
Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona», tel. 800 011 858

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:  
GHS07, GHS08

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Carc. 2

Codici di indicazioni di pericolo:  
H315 - Provoca irritazione cutanea  
H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 2 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore; se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

Il prodotto può presentare un rischio di cancerogenesi.

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 97,9 % peso

Densità di C.O.V. a 20 °C: 1285 kg/m<sup>3</sup> (1285 g/L)

Numero di carboni medio: v

Peso molecolare medio: 84,81 g/mol

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS07, GHS08 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:

H315 - Provoca irritazione cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H351 - Sospettato di provocare il cancro.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni vigenti.

Contiene:

Diclorometano,

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente

UFI: T66X-4823-H003-1PF5

UNICAMENTE AD USO DI UTILIZZATORI PROFESSIONALI

**Sgrassante Samurai Plus**

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 3 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**2.3. Altri pericoli**

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente

**3.2 Miscele**

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Diclorometano	$\geq 75 < 100\%$	Carc. 2, H351 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg ATE inhal = 49.000,0mg/l/4 h	602-004-00-3	75-09-2	200-838-9	01-211948 0404-41-X XXX
Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente	$\geq 1 < 5\%$	Asp. Tox. 1, H304 ATE oral = 5.000,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 2,2mg/l/4 h	649-455-00-2	64741-89-5	265-091-3	01-211948 7067-30-X XXX
toluene	$\geq 1 < 3\%$	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373 ATE oral = 5.580,0 mg/kg ATE dermal = 5.000,0 mg/kg ATE inhal = 28,1mg/l/4 h	601-021-00-3	108-88-3	203-625-9	01-211947 1310-51-00 00
Acetato di etile	$\geq 1 < 5\%$	EUH066; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 5.620,0 mg/kg ATE dermal = 20.000,0 mg/kg ATE inhal = 6.000,0mg/l/4 h	607-022-00-5	141-78-6	205-500-4	01-211947 5103-46-X XXX



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 4 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazioni e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
----------	--------------------------	-----------------	-------	-----	--------	-------

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 5 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

## 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 6 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

### 6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

### 6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

### 6.3.3 Altre informazioni:

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente

infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

#### B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

#### C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

#### D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 7 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

Diclorometano:

Europa-OEL: 100 ppm, 353 mg/m<sup>3</sup> (8 ore); 200 ppm, 706 mg/m<sup>3</sup> (15 minuti)

TLV: 50 ppm come TWA A3 (cancerogeno riconosciuto per l'animale con rilevanza non nota per l'uomo); BEI pubblicato (ACGIH 2004).

MAK: Classe di cancerogenicità: 3A; (DFG 2004). BEI ACGIH Diclorometano su urine, fine turno: 0.3 mg/L.

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente:

TLV-TWA (ACGIH) 5 mg/m<sup>3</sup>, frazione inalabile

toluene:

Europa-OEL: 50 ppm, 192 mg/m<sup>3</sup> (8 ore); 100 ppm, 384 mg/m<sup>3</sup> (15 minuti)

TLV: 50 ppm come TWA (cute) A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2002).

Acetato di etile:

TLV-TWA 200 ppm, 734 mg/m<sup>3</sup>TLV-STEL 00 ppm, 1468 mg/m<sup>3</sup>

- Sostanza: Diclorometano

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 176 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 12 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 44 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 5,82 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,06 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,31 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,57 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,031 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,26 (mg/kg/Sedimenti)

Emissioni intermittenti = 0,27 (mg/l)

STP = 26 (mg/l)

Suolo = 0,33 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 2,73 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 0,97 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,74 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,58 (mg/m<sup>3</sup>)

- Sostanza: toluene

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 192 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 384 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 56,5 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 226 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 8,13 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 384 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 226 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 192 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 56,5 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 384 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 226 (mg/m<sup>3</sup>)





# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 8 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- Sostanza: Acetato di etile

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 63 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 37 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 4,5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 1468 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 367 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 1468 (mg/m<sup>3</sup>)

Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 734 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 0,24 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 1,15 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,024 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,115 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 650 (mg/l)

Suolo = 0,148 (mg/kg Suolo)

## 8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:

Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

734 mg/m<sup>3</sup>

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

734 mg/m<sup>3</sup>

87 mg/kg 206 mg/kg 114 mg/m<sup>3</sup> 4,5 mg/kg 37 mg/kg 367 mg/m<sup>3</sup>

Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile Non applicabile

367 mg/m<sup>3</sup>

0,31 mg/L 0,031 mg/L 2,57 mg/kg 0,26 mg/kg 0,68 mg/L 0,68 mg/L 16,39 mg/kg

16,39 mg/kg 0,96 mg/L 0,79 mg/L 3,6 mg/kg 2,9 mg/kg 0,24 mg/L 0,024 mg/L

1,15 mg/kg 0,115 mg/kg

Orale

Cutanea

Inalazione

Orale

Cutanea

Inalazione

Identificazione

STP

26 mg/L

Acqua fresca

Suolo

0,33 mg/kg

Acqua marina

Intermittente

STP

0,27 mg/L

Non applicabile

13,61 mg/L

Sedimento (Acqua fresca)

Orale

Sedimento (Acqua marina)





# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 9 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acqua fresca  
Suolo  
2,89 mg/kg  
0,68 mg/L  
Acqua marina  
Intermittente  
Orale  
STP  
Non applicabile  
580 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca)  
Sedimento (Acqua marina)  
Acqua fresca  
Suolo  
0,63 mg/kg  
Acqua marina  
Intermittente  
2,75 mg/L  
Sedimento (Acqua fresca)  
Orale  
STP  
0,38 g/kg  
650 mg/L  
Sedimento (Acqua marina)  
Acqua fresca  
Suolo  
0,148 mg/kg  
Acqua marina  
Intermittente  
Orale  
1,65 mg/L  
0,2 g/kg  
Sedimento (Acqua fresca)  
Sedimento (Acqua marina)

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

Usi industriali:  
Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 10 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

## ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

## c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

## d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido	
Colore	incolore	
Odore	di solvente	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	6	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	40 °C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile (> 60 °C)	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non pertinente	
Tensione di vapore	142447,72 Pa (142,45 kPa)	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,313	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	non determinato	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	399 °C	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 11 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

### 10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

### 10.4. Condizioni da evitare

Urti e attrito, non applicabile  
Contatto con l'aria, non applicabile  
Riscaldamento, precauzione  
Luce solare, precauzione  
Umidità, non applicabile

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare gli acidi forti.  
Evitare l'esposizione diretta a materiali comburenti.  
Evitare alcali o basi forti

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 12 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

(a) tossicità acuta: Diclorometano: Orale, Specie ratto, razza Wistar, sesso maschi/femmine, LD50 > 2 000 mg/kg bw  
Inalatoria, Specie topo, razza Swiss Webster, sesso non specificato, LC50 49 000 mg/m<sup>3</sup> aria  
Cutanea, Specie ratto, razza Wistar, sesso maschi/femmine, LD50 > 2 000 mg/kg bw  
Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Orale, specie ratto, razza Sprague-Dawley, sesso maschi/femmine, LD50 > 5000 mg/kg bw

Inalatoria, specie ratto, razza Sprague-Dawley, sesso maschi/femmine, LC50 2,18 mg/L air  
Cutanea, specie coniglio, razza New Zealand White, sesso maschi/femmine, LD50 > 5 000 mg/kg bw  
toluene: Orale, Specie ratto, razza Sprague-Dawley Cobb, sesso maschi, LD50 5580 mg/kg bw  
Inalatoria, Specie ratto, razza Sprague-Dawley, sesso maschi/femmine, LD50 28,1 mg/L aria  
Cutanea, Specie coniglio, razza non specificato, sesso non specificato, LD50 > 5000 mg/kg bw  
Acetato di etile: Orale, specie ratto, LD50 5620 mg/kg bw

Inalazione, Specie ratto, razza Sprague-Dawley, sesso maschi/femmine, LCLo > 6000ppm  
Dermica, Specie coniglio, razza New Zealand White, sesso maschi, LD50 > 20000mg/kg bw

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.

Diclorometano: Irritante

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Non irritante

toluene: irritante

Acetato di etile: Non irritante

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Diclorometano: Irritante

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Non irritante

toluene: Lievemente irritante

Acetato di etile: Non irritante

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Diclorometano: Non sensibilizzante

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Non sensibilizzante

toluene: Non sensibilizzante

Acetato di etile: Non sensibilizzante

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Diclorometano: Mutagenicità (test su cellule di mammifero): aberrazione cromosomica. cellule ovariche di criceto cinese

Risultato: positivo

Test di ames

Salmonella typhimurium

Risultato: positivo

Linee Guida 474 per il Test dell'OECD Topo - maschio e femmina - Midollo osseo Risultato: negativo

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Non mutageno.

toluene: Non mutageno

Acetato di etile: Mutagenicità batterica: negativa con e senza attivazione metabolica.

Citogenicità: negativa con e senza attivazione metabolica.

Mutazione del gene delle cellule dei mammiferi: negativa con e senza attivazione metabolica.

(f) cancerogenicità: Il prodotto può presentare un rischio di cancerogenesi.

Diclorometano: Evidenza limitata di cancerogenità in studi sugli animali Sospetti carcinogeni per l'uomo

IARC: 2A - Gruppo 2A: Probabilmente cancerogeno per l'uomo (Methylene chloride)

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Cancerogeno.

toluene: Non cancerogeno



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 13 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Acetato di etile: Nessuna evidenza per la classificazione come cancerogeno  
(g) tossicità per la riproduzione: Diclorometano: Nessun dato disponibile  
Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Nessun dato disponibile.  
toluene: Sospettato di nuocere al feto  
Acetato di etile: Nessun dato disponibile  
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Attenzione: l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini  
Diclorometano: Inalazione - Può provocare sonnolenza o vertigini. - Sistema nervoso centrale  
Tossicità acuta per via orale - Nausea, Vomito, Rischio di aspirazione durante il vomito.  
L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite.  
Tossicità acuta per inalazione - Possibili danni:, irritazione delle mucose  
Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Nessun dato disponibile  
toluene: Può provocare sonnolenza o vertigini. - Sistema nervoso centrale  
Acetato di etile: Nessun dato disponibile  
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Diclorometano: Nessun dato disponibile  
Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Non classificato  
toluene: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. - Sistema nervoso centrale  
Acetato di etile: Nessun dato disponibile  
(j) pericolo in caso di aspirazione: Diclorometano: Nessun dato disponibile  
Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente: Tossico per aspirazione.  
toluene: Pericolo in caso di aspirazione, L'aspirazione può causare edema polmonare e polmonite  
Acetato di etile: Nessun dato disponibile

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione.

Relativi alle sostanze contenute:

Diclorometano:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta molto rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio L'esposizione potrebbe provocare attenuazione della vigilanza. L'esposizione potrebbe causare formazione di metaemoglobina.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati con la cute possono causare dermatiti. La sostanza può avere effetto sul sistema nervoso centrale fegato E' possibile che questa sostanza sia cancerogena per l'uomo.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Debolezza. Stato d'incoscienza. Morte.

CUTE Cute secca. Arrossamento. Sensazione di bruciore.

OCCHI Arrossamento. Dolore. Gravi ustioni profonde.

INGESTIONE Dolore addominale. (Inoltre vedi Inalazione).

**NOTE** In funzione del grado di esposizione, sono indicati esami clinici periodici. L'odore è un avvertimento insufficiente di superamento del limite d'esposizione.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 49000

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2,18

toluene:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione attraverso la cute e per ingestione.



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 14 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**RISCHI PER INALAZIONE:** Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta assai rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** La sostanza è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale. Se il liquido viene ingerito, l'aspirazione nei polmoni può portare a polmonite chimica. L'esposizione ad elevate concentrazioni può portare a aritmia cardiaca e stato di incoscienza.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:** Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute. La sostanza può avere effetto sul sistema nervoso centrale. L'esposizione alla sostanza può aumentare il danno all'udito causato dall'esposizione al rumore. Test su animali indicano la possibilità che questa sostanza possa causare tossicità per la riproduzione o lo sviluppo umano.

## RISCHI ACUTI/ SINTOMI

**INALAZIONE** Tosse. Mal di gola. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Stato d'incoscienza.

**CUTE** Cute secca. Arrossamento.

**OCCHI** Arrossamento. Dolore.

**INGESTIONE** Sensazione di bruciore. Dolore addominale. (Vedi inoltre Inalazione).

**NOTE** In funzione del grado di esposizione, sono indicati esami clinici periodici. L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5580

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 28,1

Acetato di etile:

**VIE DI ESPOSIZIONE:** La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori.

**RISCHI PER INALAZIONE:** Una contaminazione dannosa dell'aria può essere raggiunta assai rapidamente per evaporazione della sostanza a 20°C.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE:** La sostanza è irritante per gli occhi ed il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare alla morte.

**EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE:** Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

## RISCHI ACUTI/ SINTOMI

**INALAZIONE** Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Nausea. Mal di gola. Stato d'incoscienza. Debolezza.

**CUTE** Cute secca.

**OCCHI** Arrossamento. Dolore.

**NOTE** L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5620

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 6000

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Diclorometano:

Tossicità acuta pesci, *Pimephales promelas* (acqua dolce), LC50 193 mg/L; *Fundulus heteroclitus* (acqua marina), LC50 97 mg/l

Tossicità cronica pesci, *Pimephales promelas* (acqua dolce), NOEC 28-d 83 mg/L

Tossicità acuta invertebrati, *Daphnia magna* (acqua dolce), LC50 48h 27 mg/L; *Palaemonetes pugio* (acqua



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 15 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

marina), LC50 48 h 109 mg/L

Tossicità acquatica alghe, *Microcystis aeruginosa*, NOEC/EC3 8-d 550 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 193

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente:

Tossicità acuta pesci, *Pimephales promelas*, LL50 > 100 mg/LTossicità cronica pesci, *Oncorhynchus mykiss*, NOELR >= 1 000 mg/L, 14 dTossicità acuta invertebrati, *Daphnia magna*, EL50 > 10 000 mg/LTossicità cronica invertebrati, *Daphnia magna*, NOEL 10 mg/L, 21 dTossicità alghe, *Pseudokirchneriella subcapitata*, NOEL >= 100 mg/L

toluene:

Tossicità acuta pesci, *Oncorhynchus kisutch*, LC50 5,5 mg/L - 96 hTossicità cronica pesci, *Oncorhynchus kisutch*, NOEC 1,39 mg/L - 7 dTossicità acuta invertebrati, *Ceriodaphnia dubia*, LC50 3,78 mg/L - 2 dTossicità cronica invertebrati, *Ceriodaphnia dubia*, NOEC 0,74 mg/L - 7 dTossicità alghe, *Chlorella vulgaris* and *Chlamydomonas angulosa*, EC50 134 mg/L

Acetato di etile:

Tutti i valori concentrazioni statiche e nominali o sconosciuti se non diversamente specificato:

P. *Promelas* LC50: 96hr: 230 (flusso passante, concentrazioni misurate). 48 ore: 270,> 76mg / l (flusso attraverso)L. *Idus*: LC50: 48 ore: 333 mg / l

P reticolato: 48 ore: 210 mg / l

O *Latipes*: 48hr 125mg / l (non affidabile), 900mg / lS *Gairdneri*: 96 ore: 230, 425, 484 mg / lH *fossilis*: 96 ore; 213mg / l

LC50 per pesci di acqua dolce: 230 mg/L

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

## 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

Diclorometano:

Si prevede che biodegradi

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente:

Biodegradazione in acqua, rapidamente biodegradabile

toluene:

aerobico - Tempo di esposizione 20 d Risultato: 86 % - Rapidamente biodegradabile

Ossigeno teorico richiesto 3130 mg/g

Acetato di etile:

Biodegradabile:

suolo: BOD5 0,293 O<sub>2</sub>/g - COD 1,54 O<sub>2</sub>/g

acqua: facilmente degradabile 100% 28 g. OECD 301D





# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 16 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

Diclorometano:

Ha basso potenziale di bioconcentrazione.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 2 - 5,4

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente:

Nessun dato disponibile.

toluene:

Leuciscus idus (Leucisco dorato) - 3 d - 0,05 mg/l

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 90

Acetato di etile:

Nessun dato disponibile

## 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

Diclorometano:

Alta mobilità al suolo.

Può volatilizzare da superfici asciutte.

Volatilizza rapidamente da superfici acquose.

In atmosfera esiste in fase vapore

Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente:

Nessun dato disponibile.

toluene:

Nessun dato disponibile

Acetato di etile:

Nessun dato disponibile

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

## 12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 17 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

Codice EER della materia come rifiuto 16 03 05\* rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose.

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP7 Cancerogeno, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) no1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU o numero ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1593

Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 5 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 5 L collo 20 Kg



### 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID/IMDG: DICLOROMETANO

ICAO-IATA: DICHLOROMETHANE

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 6.1

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 6.1

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-A

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto non pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : No



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 18 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 516  
Tunnel restrizione codice: E  
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9  
LQ: 5 L

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.  
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza

## 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012; etanolo (Tipo di prodotto 1, 2, 4)

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Contiene Toluene in quantità superiore al 0,1 % del peso. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.

Non sono ammesse:

—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,

—in articoli per scherzi,

—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 19 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Dicembre 2021

Relativi alle sostanze contenute:

toluene:

L'uso della sostanza è ristretto ai sensi del Regolamento 1907/2006 (reach) 48: Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.

Regolamento CE 1907/2006 (Reach), Regolamento CE 1272/2008 (CLP), D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter), D.Lgs. 152/2006 (testo Unico Ambientale), D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico della Sicurezza).

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP7 - Cancerogeno

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H351 = Sospettato di provocare il cancro .

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361d = Sospettato di nuocere al feto.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta .

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

#### BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989



# Sgrassante Samurai Plus

Emessa il 08/03/2022 - Rev. n. 1 del 08/03/2022

# 20 / 20

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

**Nota per l'utilizzatore:**

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti