

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER****1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o del preparato e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Solo per manipolazione adeguata.

Detergente

1.3 Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza**Produttore/fornitore:**

BUCHER AG LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse 31
CH-4901 Langenthal
Telefon +41 (0)62 919 75 75

Rappresentante esclusivo in UE:

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

Informazioni fornite da: msds@motorex.com**1.4 Numero telefonico di emergenza:**

Centro d'informazioni tossicologiche, CH-8028 Zurigo

info@toxi.ch

Tel. 044 251 51 51 o numero di emergenza 145

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

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT RE 1 H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Aquatic Chronic 2 H411 Tossico 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

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 1)

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione] a prova di esplosione.

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P405 Conservare sotto chiave.

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

· **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 di sostanze con additivi non pericolosi.

· **Sostanze pericolose:**

Numeri CE: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	70-100%
CAS: 68920-66-1 NLP: 500-236-9 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Alcoli, C16-18 e C18-insaturi, etossilati Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤7,5%

· **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi / Indicazione del contenuto**

idrocarburi alifatici	≥30%
-----------------------	------

· **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:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 2)

- **Contatto con la pelle:**
Rimuovere i residui con acqua e sapone.
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con acqua.
- **Contatto con gli occhi:**
Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa.
- **Ingestione:**
Non provocare il vomito. Non somministrare sostanze che favoriscono l'assorbimento.
Consultare un medico che deciderà sulla necessità e sul metodo di svuotamento dello stomaco.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
NON USARE IL GETTO D'ACQUA AD ALTA PRESSIONE.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato**
Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Indossare il respiratore.
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
Diluire abbondantemente con acqua.
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un 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.

CH/IT

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
I vapori di questo prodotto sono più pesanti dell'aria e si raccolgono in zone basse come buche, serbatoi di deposito e altre zone circoscritte.
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Evitare la formazione di aerosol.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.
Tener pronto il respiratore.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Immagazzinare in un'area fredda, asciutta ben ventilata, lontano dalle fonti di incendio e di calore
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- **Classe di stoccaggio:** 3
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:**
Nessun dato ulteriore, vedere sezione 7.
- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· **DNEL**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	44 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	26 mg/kg/24h (consumatore)
Per inalazione	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	71 mg/m ³ (consumatore)
68920-66-1 Alcoli, C16-18 e C18-insaturi, etossilati		
Orale	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	25 mg/kg/24h (consumatore)
Cutaneo	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	2.080 mg/kg/24h (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1.250 mg/kg/24h (consumatore)

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 4)

Per inalazione	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	294 mg/m ³ (lavoratore)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	87 mg/m ³ (consumatore)

· **PNEC**

68920-66-1 Alcoli, C16-18 e C18-insaturi, etossilati

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,002 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,002 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	0,1 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP	10.000 mg/l (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)	6,33 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)	6,33 mg/kg (gli organismi acquatici)
PNEC / Terrestrial organism / Soil	1 mg/kg (organismi terrestri)

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

- Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
- Togliere immediatamente gli abiti contaminati.
- Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.
- Non inalare gas/vapori/aerosol.

· **Maschera protettiva:**

- Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.
- Non necessaria in ambienti ben ventilati.
- Protezione respiratoria in caso di formazione di aerosol o nebulizzazione: utilizzare maschera con filtro tipo A2, A2 / P2 o ABEK.

· **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

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

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

· **Materiale dei guanti**

Guanti di protezione per EN 374, resistenza a oli in uso. La norma EN 374 Livello 3 Controllo G1

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Gomma fluorurata (Viton)

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato: ≥ 0.4 mm

(continua a pagina 6)

CH/IT

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 5)

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Per la miscela di sostanze chimiche di seguito nominate il tempo di passaggio deve essere di almeno 60 minuti (Permeazione in conformità alla norma EN 374-3 3: Level 1).

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi

· **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

Forma: Liquido

Colore: Incolore

· **Odore:** Di solvente

· **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento: Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: >150 °C (DIN EN ISO 3405)

· **Punto di infiammabilità:** 40 °C

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:** 230 °C (DIN 51794)

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

· **Limiti di infiammabilità:**

Inferiore: 0,6 Vol.%

Superiore: 7,0 Vol.%

· **Tensione di vapore:** 2 mbar @ 20 °C

· **Densità a 20 °C:** 0,789 g/cm³ (ASTM D 4052)

· **Densità relativa:** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non definito.

· **Velocità di evaporazione:** Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 6)

· Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	< 1 mm ² /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
· Contenuto solido:	0,0 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
I prodotti di decomposizione termica comprendono idrocarburi, monossido di carbonio e anidride carbonica.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare**
Evitare il contatto con agenti ossidanti quali perclorati, clorati e nitrati.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**
Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

 · **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)		
Orale	LD50	15.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	4 ml/kg (ratto)
	NOAEL	495 mg/kg/24h (ratto)
Per inalazione	LC50 / 4h	13,1 mg/l (ratto)
	NOAEL	300 ppm (ratto)
	NOAEC	690 ppm (ratto)
	LOAEC	100-1.293 ppm (ratto)
68920-66-1 Alcoli, C16-18 e C18-insaturi, etossilati		
Orale	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
	NOAEL	500 mg/kg/24h (ratto)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
		2.000-3.000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50 / 6h	100 mg/m ³ (ratto)
	LC50 / 4h	1,6 mg/l (ratto)

- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 8)

CH/IT

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 7)

- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle 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**
Può provocare sonnolenza o vertigini.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità
Tossicità acquatica:
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

EC10	0,109-0,248 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
EC50	0,58-1,2 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,53-0,94 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	0,328-0,423 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
LL50	10-30 mg/l/96h (pesce)
LL50	10-30 mg/l/72h (pesce)
LL50	10-30 mg/l/48h (pesce)
LL50	30-100 mg/l/24h (pesce)
EL50	2,5-5,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EL50	10-22 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	22-46 mg/l/24h (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,097-0,372 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,16 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,16 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOELR	0,13 mg/l/28d (pesce)
NOELR	0,28-1,4 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOELR	0,3 mg/l/96h (pesce)
LOEC	0,203-0,833 mg/l/72h (Invertebrati acquatici)

68920-66-1 Alcoli, C16-18 e C18-insaturi, etossilati

LC50	108 mg/l/96h (pesce)
EC50	100 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EL50	51 mg/l/48h (Invertebrati acquatici)
EL50	10 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,77-1,75 mg/l/21d (Invertebrati acquatici)
NOEC	0,11-0,33 mg/l/28d (pesce)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 8)

12.3 Potenziale di bioaccumulo
Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)

biodegradabilità	74,7 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 F)
------------------	--

68920-66-1 Alcoli, C16-18 e C18-insaturi, etossilati

coefficiente di ripartizione	3,8-7,19 [---] (log Kow) (Bioaccumulazione)
------------------------------	---

biodegradabilità	99 % (28d) (biodegradabilità) (OECD 301 A)
------------------	--

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:
Osservazioni: Tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:

 Classe di pericolosità per le acque 2 (secondo l'Appendice 1 AWSV): pericolosa per l'acqua
 Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

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.

Per il riciclaggio rivolgersi alla "borsa dei rifiuti".

Catalogo europeo dei rifiuti

07 06 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri
-----------	---

Imballaggi non puliti:
Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Contenitori svuotati possono contenere vapori infiammabili o esplosivi.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	UN1300
--------------------------------	--------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID/ADN	1300 SUCCEDANEO DELL'ESSENZA DI TREMENTINA miscela, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
--------------------	---

IMDG	TURPENTINE SUBSTITUTE mixture, MARINE POLLUTANT
-------------	---

IATA	TURPENTINE SUBSTITUTE mixture
-------------	-------------------------------

(continua a pagina 10)

CH/IT

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 9)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR/RID/ADN**



· **Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili
· **Etichetta** 3

· **IMDG**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
· **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Liquidi infiammabili
· **Label** 3

· **14.4 Gruppo di imballaggio**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalceni, ciclici, aromatici (2-25%)

· **Marine pollutant:** Sì
Simbolo (pesce e albero)

· **Marcatura speciali (ADR/RID/ADN):** Simbolo (pesce e albero)

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

· **Numero Kemler:** Attenzione: Liquidi infiammabili
30
· **Numero EMS:** F-E,S-E
· **Stowage Category** A

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo**

l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile.

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR/RID/ADN**

· **Quantità limitate (LQ)** 5L
· **Quantità esenti (EQ)** Codice: E1
Quantità massima netta per imballaggio interno:
30 ml
Quantità massima netta per imballaggio esterno:
1000 ml

· **Categoria di trasporto** 3
· **Codice di restrizione in galleria** D/E

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 10)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) 	<p>5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	<p>UN 1300 SUCCEDANEO DELL'ESSENZA DI TREMENTINA MISCELA, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE</p>

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 sono da osservare.
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.
- **Categoria Seveso**
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
P5c LIQUIDI INFIAMMABILI
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore**
200 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore**
500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Classificazione di liquidi pericolosi per le acque:** classe A
- **Codice UFI** 2V8F-CE9W-X00C-N1HM
- **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.

La classificazione della miscela è stata effettuata per calcolo secondo le regole di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008.

Non sono necessarie speciali istruzioni di formazione per garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente.

- **Fraasi rilevanti**
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 12)

CH/IT

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

Stampato il: 08.01.2019

Numero versione 1.1

Revisione: 08.01.2019

Denominazione commerciale: CHASSIS-UND MASCHINENREINIGER

(Segue da pagina 11)

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

· **Scheda rilasciata da:** Abteilung Produktsicherheit

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – 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

· * **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH/IT