

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **Numero versione:** 1.0/CH-IT
- **Data di creazione:** 06.02.2015

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Solvente per le macchie d'olio
- **Assortimento:** MELLERUD CLASSIC
- **Articolo numero:** 2052000165
- **EAN:** 4004666000165
- **Confezione:** 0,5 L bottiglia rettangolare con tappo di sicurezza per bambini

- **Numero di registrazione**
Questo prodotto è una preparato. Numero di registrazione REACH, vedere sezione 3.

- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
- **Settore d'utilizzazione**
SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
- **Categoria dei prodotti**
PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **1.2.1 Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**
Eliminatore macchie di olio
Detergente speciale
- **1.2.2 Usi sconsigliati** Non sono disponibili altre informazioni.

- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

- **Produttore/fornitore:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germany

Telefon-Nr.: +49 (0)2163/950 90-0
Fax-Nr.: +49 (0) 2163/950 90-227
E-Mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de

- **Importatore:**
SFS Unimarket AG
DistributionsService
Thaler Str. 67
CH-9424 Rheineck
Schweiz

Telefon Nr. +41 71 886 28 28
Fax. Nr. +41 71 886 28 80
www.sfsunimarket.biz

- **Informazioni fornite da:**
Reparto ricerca e sviluppo
E-Mail: labor@mellerud.de

(continua a pagina 2)

CH/IT

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 1)

- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
- **Ufficio di consultazione per le intossicazioni:**
Centro Svizzero d'Informazione Tossicologica
numero telefonico 145
- **No. di telefono di emergenza della società:**
SFS Unimarket AG
0041-71-886 28 28 Solo negli orari di ufficio: Lunedì a Venerdì 8.00-16.00 Uhr.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.
Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE**
R10-67: Infiammabile. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

- **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

- **Avvertenza Pericolo**
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**
Naphtha (petroleum), hydrotreated light
- **Indicazioni di pericolo**
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- **Consigli di prudenza**
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.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P260 Non respirare i vapori.
P264 Lavare accuratamente braccia dopo l'uso.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 2)

- P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
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.
P331 NON provocare il vomito.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
- **Ulteriori dati:**
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.1 Sostanze** Questo prodotto è una preparato.

- **3.2 Miscele**

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 64742-49-0 EINECS: 265-151-9 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating» Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	25-50%
Numeri CE: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	15-<25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanolo Xi R36 F R11 R67 Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	15-<20%
CAS: 68002-94-8 EINECS: 268-106-1	alcoli, C16-18 e C18-insaturi Xi R38 N R50 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%

- **SVHC** SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0,1%

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 3)

· Ulteriori indicazioni:

Nota P : La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7).

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.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca
Se la respirazione è difficile paziente inala ossigeno.
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· Contatto con la pelle:

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
Lavare immediatamente con acqua.

· Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

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

· Ingestione:

Lavare immediata la bocca.
Chiamare immediatamente il medico.
Se ingerito, vi è il rischio di gravi lesioni polmonari: il trattamento ospedaliero è necessaria!
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

· 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa
Intontimento
Svenimento
Può provocare sonnolenza o vertigini.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Provoca grave irritazione oculare.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

CH/IT

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 4)

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: Getti d'acqua.**· 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO) i diossido di carbonio (CO₂)

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

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

· Altre indicazioni

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Esplosione container può verificarsi in caso di incendio o in caso di riscaldamento. Può esplodere se riscaldato.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

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

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**· 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

Allontanare fonti infiammabili.

· 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature, cave o cantine.

In caso di fuoriuscite di grandi quantità, informare le autorità competenti.

· 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).

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Leggere l'etichetta prima dell'uso.
- Osservare le indicazioni sull'etichetta.
- Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).
- Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.
- Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi.
- Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi.
- Lavare accuratamente braccia dopo l'uso.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

- I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.
- Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.
- Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.
- Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

· 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

· Stoccaggio:

· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

- Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.
- Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.
- Prevedere vasca per pavimento senza scarico.

· Indicazioni sullo stoccaggio misto:

- Non conservare a contatto con ossidanti.
- Non conservare a contatto con alimenti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

- Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.
- Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

· Temperatura di conservazione raccomandata: +5 a +20 °C

· Classe di stoccaggio: 3 Liquidi infiammabili

· 7.3 Usi finali specifici

- Vedere sezione 1.2.1
- Potete trovare altri prodotti MELLERUD su www.mellerud.de

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· 8.1 Parametri di controllo

· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 600 mg/m ³ , 100 ppm
	Valore a lungo termine: 300 mg/m ³ , 50 ppm

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 6)

67-63-0 2-propanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valore a lungo termine: 500 mg/m ³ , 200 ppm B SSc;
----------------	---

· **PNEC** Nessun dato disponibile.

· **Componenti con valori limite biologici:**

67-63-0 2-propanolo

BAT (Svizzera)	25 mg/l Materiale Campione: Urina Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton
	25 mg/l Materiale Campione: Sangue in toto Momento di prelievo del provino: Fine dell'esposizione risp. a termine del turno Indicatore biologico: Aceton

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

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **8.2.1 Controlli tecnici idonei:**

I provvedimenti tecnici e le operazioni di lavoro appropriate devono avere la priorità rispetto all'uso dei dispositivi di protezione individuali e. Vedere il sezione 7.1.

· **8.2.2 Mezzi protettivi individuali**

Proteggere il corpo con mezzi appropriati al tipo ed alla concentrazione del rischio esistente sul posto di lavoro. Chiarire con il fornitore la resistenza ai prodotti chimici dei mezzi di protezione.

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

Installare sul posto di lavoro strutture per il lavaggio.
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.
Evitare contatti prolungati e intensi con la pelle.
Non indossare gioielli su mani e braccia.
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

· **Maschera protettiva:**

Non necessaria in ambienti ben ventilati.



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

· **Apparecchio di filtraggio raccomandato per impiego temporaneo:**

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

· **Guanti protettivi:** Non necessario.

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

(continua a pagina 8)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 7)

Spessore del materiale consigliato: $\geq 0,4$ mm

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**
> 480 min

In caso di contatto prolungato si raccomanda l'utilizzo di guanti protettivi in accordo con EN 374, per esempio Ultranitril 492 (MAPA GmbH). In caso di più lungamente e contatto ripetuto noti prego che in pratica i tempi di penetrazione possono essere considerevolmente più corti di quelli determinati secondo EN 374. I guanti protettivi devono essere controllati sempre per vedere se c'è la loro idoneità ad uso nel posto di lavoro specifico (per esempio sforzo meccanico e termico, compatibilità del prodotto, effetti antistatici, ecc.). I guanti devono essere sostituiti immediatamente ai primi segni di usura e della rottura. Le informazioni hanno fornito dai fornitori e dato nelle regolazioni relative di associazione commerciale per sicurezza sul lavoro deve essere osservato sempre. Sugeriamo che un programma di cura della mano è elaborato in collaborazione con un fornitore del guanto e l'associazione commerciale in conformità con le condizioni di gestione locali. Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Non sono adatti dei guanti costituiti dai materiali seguenti:**
Guanti in pelle.
Guanti in tela grossa.

- **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.

- **Tuta protettiva:** Indumenti protettivi resistenti ai solventi.

- **8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale** Vedere le Sezioni 6 e 7.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

- **Indicazioni generali**

- **9.1.1 Aspetto:**

· Forma:	Liquido
· Colore:	Marrone
· Odore:	Simile alla benzina
· Soglia olfattiva:	Non definito.

- **valori di pH:** Non applicabile.

- **Cambiamento di stato**

· Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non definito
· Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	145 °C

- **Punto di infiammabilità:** 23 °C (ISO 1523:1983)

- **Temperatura di accensione:** 245 °C

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

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

(continua a pagina 9)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 8)

· Pericolo di esplosione:	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
· Limiti di infiammabilità: inferiore: superiore:	0,7* Vol % 8,3* Vol %
· Proprietà comburenti	non applicabile
· Tensione di vapore:	Non definito.
· Densità a 20 °C:	0,859 g/cm ³ (ISO 2431)
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non definito.
· Velocità di evaporazione	Non definito.
· Solubilità in/Miscibilità con Acqua:	poco e/o non miscibile
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):	non applicabile
· Viscosità: cinematica a 40 °C:	628,64 mm ² /s (berechnet)
· Prova di separazione dei solventi:	13 % (Prüfung: L1 32.5.1)
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Vedere Sezione 10.3.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Reazioni con ossidanti forti.
- **10.4 Condizioni da evitare** Caldo intenso.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Agenti ossidanti forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** In caso di incendio: vedere sezione 5

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta:**

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

Orale	ATE mix	>5000 mg/kg (Metodo di calcolo)
Cutaneo	ATE mix	>5000 mg/kg (Metodo di calcolo)
Per inalazione	ATE mix vapor	>50 mg/l/4h (Metodo di calcolo)

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 9)

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Orale	LD50	>5000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD 50	>5000 mg/kg (coniglio) (OECD 402)
Per inalazione	LC50/4 h	54 mg/l (ratto)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Orale	LD50	> 5000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD 50	> 5000 mg/kg (ratto)
Per inalazione	LC50/4 h	> 20 mg/l (ratto)

67-63-0 2-propanolo

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD 50	>2000 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>30 mg/l (ratto)

68002-94-8 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
Cutaneo	LD 50	>2000 mg/kg (ratto)

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· **Corrosione/irritazione:**

· **Sulla pelle:**

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Risultato/valutazione	Lievemente irritante (Non classificato)	(Fonte: SDS del fornitore) Il contatto prolungato o ripetuto può danneggiare la pelle e provocare l'infiammazione della pelle (dermatiti). Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-----------------------	---	---

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato/valutazione	Lievemente irritante (Non classificato)	(coniglio) (OECD 404) IUCLID
-----------------------	---	---------------------------------

67-63-0 2-propanolo

Risultato/valutazione	Non ha effetti irritanti (non classificato)	(Fonte: SDS del fornitore) Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
-----------------------	---	---

68002-94-8 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Risultato/valutazione	Irritazione cutanea (categoria 2)	(coniglio) (OECD 404) Fonte: SDS del fornitore
-----------------------	-----------------------------------	---

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

Il contatto prolungato o ripetuto può causare irritazione.

(continua a pagina 11)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 10)

· **Sugli occhi:**

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Risultato/valutazione Non ha effetti irritanti (non classificato) (Fonte: SDS del fornitore)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato/valutazione Non ha effetti irritanti (non classificato) (coniglio) (OECD 405)
IUCLID

67-63-0 2-propanolo

Risultato/valutazione Irritante per gli occhi (Categoria 2) (coniglio) (OECD 405)
IUCLID

68002-94-8 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Risultato/valutazione Lievemente irritante (Non classificato) (coniglio) (OECD 405)
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Fonte: SDS del fornitore

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Irritante (Metodo convenzionale)
Irritazione oculare, categoria 2. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· **Sensibilizzazione:**

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Risultato/valutazione Non sensibilizzante (Fonte: SDS del fornitore)
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Risultato/valutazione Non sensibilizzante (Cavia porcellus) (OECD 406)
ICULID

67-63-0 2-propanolo

Risultato/valutazione Non sensibilizzante (Cavia porcellus) (OECD 406)
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. (IUCLID)

68002-94-8 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Risultato/valutazione Non sensibilizzante (Cavia porcellus) (OECD 406)
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Fonte: SDS del fornitore

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Non si conoscono effetti sensibilizzanti
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

· **Tossicità a dose ripetuta** Il prodotto non è stato testato.

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

· **Cancerogenicità** Il prodotto non è stato testato

(continua a pagina 12)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 11)

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Mutagenicità** Il prodotto non è stato testato

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.

· **Tossicità riproduttiva** Il prodotto non è stato testato

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Nel caso di un corretto uso e di una manipolazione secondo le prescrizioni, in base alle nostre esperienze ed informazioni, il prodotto non provoca effetti nocivi.
Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Ulteriori dati tossicologici:**

L'inalazione di vapori concentrati nonché l'ingestione provocano stati narcotizzanti mal di testa, vertigini, ecc.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

EL50 / 48h 4,5 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

LL50 / 96 h 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD 203)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

EC50/48 h > 1000 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
ECHA

EC50/72 h > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
ECHA

LC50/96 h > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD Guideline 203)
ECHA

67-63-0 2-propanolo

EC50/48 h 13299 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande))

IC50/72 h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))
IUCLID

LC50/96 h 10000 mg/l (Pimephales promelas (cavedano americano)) (OECD 203)
ECHA

68002-94-8 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

EC50/72 h >0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) (OECD 201)

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La classificazione è stata fatta in base al metodo di calcolo del Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

(continua a pagina 13)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 12)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

64742-49-0 nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»

Biodegradabilità 89 % (28d)

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici

Biodegradabilità >60 % (28d) (OECD Guideline 301 F)

67-63-0 2-propanolo

Biodegradabilità 95 % (21d) (OECD 301 E)

68002-94-8 alcoli, C16-18 e C18-insaturi

Biodegradabilità >60 % (28d) (OECD TG 301B)

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Il prodotto è facilmente biodegradabile.

Tutti i valori relativi all'ecotossicità si riferiscono alle sostanze pure.

· **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

67-63-0 2-propanolo

log Pow 0,05 (20 °C) (OECD 107)

Non si prevede alcuna bioaccumulazione (log Pow <1).

· **Valutazione/classificazione della miscela:** Non si prevede alcuna bioaccumulazione.

· **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

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

· **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

· **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

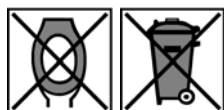
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltimento secondo le direttive 75/442/CEE e 91/689/CEE (e successive modifiche ed integrazioni), relative a rifiuti e rifiuti pericolosi.

· **13.1.1 Smaltimento adatto / Prodotto:**

Consigli:



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature

Consegnare il prodotto ai servizi di raccolta di rifiuti speciali o portarli ad un punto di raccolta di rifiuti speciali.

(continua a pagina 14)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 13)

· Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :

20 00 00	RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
20 01 00	frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01)
20 01 29*	detergenti contenenti sostanze pericolose
15 00 00	RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI)
15 01 00	imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata)
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

· 13.1.2 Smaltimento adatto / Imballo:

· Consigli:

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.
L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi

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

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· Numero ONU

· ADR, IMDG UN1993

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

· ADR UN1993 LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»), Disposizione speciale 640E
· IMDG FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· Classe 3 (F1)

· Etichetta 3

· IMDG



· Class 3

· Label 3

· 14.4 Gruppo di imballaggio

· ADR, IMDG III

· Pericoli per l'ambiente: Non applicabile.

(continua a pagina 15)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 14)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· Numero Kemler:	30
· Numero EMS:	F-E,S-E
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· 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
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN1993, LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (nafta (petrolio), frazione leggera di «hydrotreating»), Disposizione speciale 640E, 3, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **direttive e regolamenti europei:**
REACH: regolamento (CE) n. 1907/2006 (in particolare secondo le modifiche apportate dal regolamento (UE) n. 453/2010 in relazione alle SDS)
CLP: regolamento (CE) n. 1272/2008
Direttiva sulle sostanze pericolose: direttiva 67/548/CEE
Direttiva sui preparati pericolosi: direttiva 1999/45/CE
Limiti di esposizione professionale: direttive 2000/39/CE, 2006/15/CE e 2009/161/UE
Dispositivi di protezione individuale: direttiva 89/686/CEE
Classificazione dei diversi modi di trasporto: direttive 96/35/CE e 2000/18/CE
Protezione dei giovani sul lavoro: direttiva 94/33/CE
Rifiuti: direttive 2006/12/CE e 2008/98/CE
l'importazione di sostanze chimiche pericolose: Regolamento (CE) n. 689/2008

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

idrocarburi alifatici	≥ 30%
tensioattivi non ionici	< 5%

(continua a pagina 16)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 15)

· **Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi:**
non applicabile

· **Disposizioni nazionali:**

SR 813.1 Legge federale del 15 dicembre 2000 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Legge sui prodotti chimici, LPChim)
SR 814.012 Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR)
SR 813.11 Ordinanza del 18 maggio 2005 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim)
SR 813.112.12 Ordinanza del DFI del 28 giugno 2005 concernente la classificazione e la caratterizzazione delle sostanze

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

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

· **Ordinanza relativa agli interventi in caso di guasto** Kategorie: 6 Entzündlich

· **Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Legge federale del 15 dicembre 2000 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Legge sui prodotti chimici, LPChim), RS 813.1
Ordinanza del 18 maggio 2005 sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (Ordinanza sui prodotti chimici, OPChim), RS 813.11
Ordinanza del 27 febbraio 1991 sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR), RS 814.012

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

· **16.1 Modifiche rispetto alla versione precedente:**

Adeguamento del regolamento (CE) n. 1272/2008.

· **16.2 Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo):**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

R10 Infiammabile.
R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R38 Irritante per la pelle.
R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

(continua a pagina 17)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 16)

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

· **16.3 Indicazioni sull'addestramento**

Messa a disposizione degli operatori di informazioni, istruzioni e formazione

· **16.4 Riferimenti bibliografici e fonti di dati**

I dati provenienti da schede di sicurezza del fornitore, opere di riferimento e la letteratura.

Fornitore scheda di sicurezza

Gefahrstoffinformationssystem GisChem/ www.gischem.de

Inventario ECHA delle classificazioni e delle etichettature (<http://echa.europa.eu/clp/c l inventory en.asp>)

eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

International Chemical Safety Cards (ICSC) (<http://www.ilo.org/dyn/icsc/showcard.home>)

GESTIS®-Stoffdatenbank (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate (<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx>)

· **16.5 Ulteriori informazioni:**

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.

· **Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1207/2008 [CLP]**

Asp. Tox. 1, H304: Giudizio di esperti

Flam. Liq. 3, H226: Sulla base di dati di sperimentazione

Asp. Tox 1, H304: Metodo di calcolo

STOT SE 3, H335: Metodo di calcolo

Eye Irrit.2, H319: Metodo di calcolo

STOT SE 3, H336: Metodo di calcolo

· **Scheda rilasciata da:** Reparto ricerca e sviluppo

· **Interlocutore:**

Herr Christian Geerlings
geerlings@mellerud.de

Herr Robert Winkler
winkler@mellerud.de

· **16.6 Abbreviazioni e acronimi:**

ATE Stima della tossicità acuta

ADR Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada

ADN Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne

CEN Comitato europeo di normalizzazione

C&L Classificazione ed etichettatura

CLP Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008

CAS Numero CAS (Chemical Abstracts Service)

COM Commissione europea

CMR Cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione

(continua a pagina 18)

Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio

(Segue da pagina 17)

CSA Valutazione della sicurezza chimica
 CSR Relazione sulla sicurezza chimica
 DNEL Livello derivato senza effetto
 DPD Direttiva sui preparati pericolosi 1999/45/CE
 DSD Direttiva sulle sostanze pericolose 67/548/CEE
 DU Utilizzatore a valle
 DUCC Utilizzatore a valle della piattaforma di coordinamento delle sostanze chimiche
 SEE Spazio economico europeo (UE+ Islanda, Norvegia e Liechtenstein)
 ECB Ufficio europeo delle sostanze chimiche
 ECHA Agenzia europea per le sostanze chimiche
 Numero CE Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECS e ELINCS)
 EINECS Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
 ELINCS Lista europea delle sostanze chimiche notificate
 IT Norma europea
 PE Parlamento europeo
 EQS Norme di qualità ambientale
 eSDS Scheda di dati di sicurezza ampliata (SDS con ES allegato)
 UE Unione europea
 Euphrac Catalogo europeo delle frasi standard
 EWC Catalogo europeo dei rifiuti (sostituito dal LoW, cfr. dopo)
 GES Scenari d'esposizione generici
 GHS Sistema globale armonizzato
 HH Salute umana
 IATA Associazione internazionale dei trasporti aerei
 ICAO-TI Istruzioni tecniche per il trasporto sicuro di merci pericolose per via aerea
 IMDG Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
 IMSBC Codice internazionale per il trasporto dei carichi solidi alla rinfusa
 TI Tecnologie dell'informazione
 IUCLID Banca dati internazionale uniforme di informazioni sulle sostanze chimiche
 IUPAC Unione internazionale della chimica pura e applicata
 CCR Centro comune di ricerca
 Kow coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua
 CL50 Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
 DL50 Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
 LE Entità giuridica
 LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Elenco europeo di rifiuti (cfr.)
 DC Dichiarante capofila
 M/I Fabbrikante/importatore
 MS Stati membri
 MSDS Scheda di dati di sicurezza dei materiali
 OC Condizioni operative
 OCSE Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
 OECD-WPMNM Gruppo di lavoro dell'OCSE sui nanomateriali di sintesi
 OEL Limiti di esposizione professionale
 SL Salute sul lavoro
 OR Rappresentante esclusivo
 EU-OSHA Agenzia europea per la sicurezza e la salute sul lavoro
 PBT Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
 PEC Prevedibili concentrazioni con effetti
 PNEC Prevedibili concentrazioni prive di effetti
 DPI Dispositivi di protezione individuale
 (Q)SAR Relazioni (quantitative) tra struttura e attività
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
 Regolamento (CE) n. 1907/2006
 RID Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia

(continua a pagina 19)

Scheda di dati di sicurezza
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Pagina: 19/19

Data di compilazione: 06.02.2015
Revisione: 06.02.2015**Denominazione commerciale: Solvente per le macchie d'olio**

(Segue da pagina 18)

RIP Progetto di attuazione di REACH
RMM Misure di gestione dei rischi
SC Catena di approvvigionamento
SCBA Autorespiratori
SDS Scheda di dati di sicurezza
SIEF Forum per lo scambio di informazioni sulle sostanze
PMI Piccole e medie imprese
STOT Tossicità specifica per organi bersaglio
(STOT) RE Esposizione ripetuta
(STOT) SE Esposizione singola
SVHC Sostanze estremamente problematiche
UIC Union des Industries Chimiques
NU Nazioni Unite
VCI Verband der Chemischen Industrie
vPvB Molto persistente e molto bioaccumulabile

CH/IT