

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

- **Numero versione:** 1.0/CH-IT
- **Data di creazione:** 05.02.2015

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Detergente per materie plastiche
- **Assortimento:** MELLERUD CLASSIC
- **Articolo numero:** 2052000233
- **EAN:** 4004666000233
- **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**
detersivo
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: Detergente per materie plastiche

(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**
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE viene meno**
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** vien meno
- **Pittogrammi di pericolo** vien meno
- **Avvertenza** vien meno
- **Indicazioni di pericolo** vien meno
- **Ulteriori dati:**



Tenere lontano dai bambini.

©A.I.S.E

- **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: 112-34-5	2-(2-butossietossi)etanolo	1-2,5%
EINECS: 203-961-6	Xi R36	
Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 2)

CAS: 10101-89-0 EINECS: 231-509-8 Reg.nr.: 01-2119489800-32-XXXX	Fosfato trisodico dodecaidrato Xi R36/37/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	1-2,5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Alcooli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio Xi R38-41 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-2,5%

· Ulteriori indicazioni:

SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0,1%
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.
Non sono necessari provvedimenti specifici.
Mostra il medico questa scheda di sicurezza.

· Inalazione:

Assicurare l'apporto di aria fresca
In caso di dolori sottoporre a cure mediche.

· Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua.

· Contatto con gli occhi

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

· Ingestione:

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 Non sono disponibili altre informazioni.

· 4.3 Indicazione della 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:

Il prodotto non è infiammabile.
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 3)

- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**
Per questa miscela non sono stabiliti limiti di agenti estingue nti.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
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**
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.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

- **6.2 Precauzioni ambientali:**
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.
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 ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Osservare le indicazioni sull'etichetta.
Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 4)

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **Temperatura di conservazione raccomandata:** +5 a +40 °C
- **Classe di stoccaggio:** 10-13

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**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

MAK (Svizzera)	Valore a breve termine: 101 mg/m ³ , 15 ppm Valore a lungo termine: 67 mg/m ³ , 10 ppm SSc;
----------------	---

· **DNEL**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Cutaneo	DNEL a lungo termine cutanea (sistemica)	20 mg/kg bw/d (operaio) 10 mg/kg bw/d (dei consumatori)
Per inalazione	DNEL a lungo termine inalazione (locale)	5 mg/m ³ (dei consumatori)
	DNEL a lungo termine inalazione (sistemica)	67,5 mg/m ³ (operaio) 5 mg/m ³ (dei consumatori)
	DNEL acuta per inalazione (locale)	101 mg/m ³ (operaio) 7,5 mg/m ³ (dei consumatori)

· **PNEC**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

PNEC	1 mg/l (freshwater)
	0,1 mg/l (marine water)
	3,9 mg/l (intermittent releases)
	0,4 mg/kg (soil)
	200 mg/l (Sewage treatment plant)
PNEC sedimento	4,0 mg/l (freshwater)
	0,4 mg/l (marine water)

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

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 5)

· **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:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.

· **Maschera protettiva:**

Se si supera il limite di esposizione professionale adeguata protezione respiratoria deve essere utilizzato:

· **Guanti protettivi:**



Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

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 Ultranitрил 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.

· **Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta conformi a EN 166.

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

CH/IT

(continua a pagina 7)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

· Indicazioni generali

· 9.1.1 Aspetto:

Forma:	Liquido
Colore:	Bianco
· Odore:	Simile a frutto
· Soglia olfattiva:	Non definito.

· valori di pH a 20 °C: 11,2 < pH ≤ 11,4

· Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	non applicabile
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	100 °C

· Punto di infiammabilità: Non rilevante per la sicurezza.

· Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

· Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

· Limiti di infiammabilità:

inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.

· Proprietà comburenti: Non ossidanti.

· Tensione di vapore: Non definito.

· Densità a 20 °C: 1015 kg/m³ (ISO 387)

· Densità relativa a 20 °C: 1,015

· Densità del vapore: Non definito.

· Velocità di evaporazione: Non definito.

· Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: completamente miscibile

· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/ acqua):

non applicabile

· Viscosità:

dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.

· 9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili altre informazioni.

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 7)

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** Non sono note reazioni pericolose.

- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

- **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	>5000 mg/kg (Metodo di calcolo)
Cutaneo	ATE	>5000 mg/kg (Metodo di calcolo)

112-34-5 2-(2-butossietossi)etano

Orale	LD50	3305 mg/kg (ratto) Fonte: SDS del fornitore
Cutaneo	LD 50	2764 mg/kg (coniglio) Fonte: SDS del fornitore

10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

Orale	LD50	>2000 mg/kg (ratto) (OECD Guideline 420) IUCLID
-------	------	--

68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio

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

- **Valutazione/classificazione della miscela:**

La classificazione di tossicità acuta non è necessaria.

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 9)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 8)

· **Corrosione/irritazione:**

· **Sulla pelle:**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Risultato/valutazione	Lievemente irritante (Non classificato)	1 h (coniglio) (OECD 404) Prolonged/repeated skin contact may cause defatting, dryness and other skin complaints and inflammations (dermatitis).
-----------------------	---	---

10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

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

68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio

Risultato/valutazione	Irritazione cutanea (categoria 2)	(coniglio) (OECD 404) IUCLID
-----------------------	-----------------------------------	---------------------------------

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Leggera irritazione (non rilevante per la classificazione).

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).

· **Sugli occhi:**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Risultato/valutazione	Irritante per gli occhi (Categoria 2)	(coniglio) (OECD 405) Fonte: SDS del fornitore
-----------------------	---------------------------------------	---

10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

Risultato/valutazione	Irritante per gli occhi (Categoria 2)	(Fonte: SDS del fornitore)
-----------------------	---------------------------------------	----------------------------

68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio

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

· **Valutazione/classificazione della miscela:**

Leggera irritazione (non rilevante per la classificazione).

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).

· **Sensibilizzazione:**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(Cavia porcellus) (OECD 406) Fonte: SDS del fornitore
-----------------------	---------------------	--

10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(Fonte: SDS del fornitore)
-----------------------	---------------------	----------------------------

68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio

Risultato/valutazione	Non sensibilizzante	(Cavia porcellus) (OECD 406) IUCLID
-----------------------	---------------------	--

· **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.

(continua a pagina 10)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 9)

- **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.
- **Cancerogenicità** 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.
- **Mutagenicità** 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.
- **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.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

· **12.1 Tossicità**

· **Tossicità acquatica:**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)

LC50/48 h 2,750 mg/l (Leuciscus idus (Leucisco dorato)) (DIN 38412 Teil 15)

10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

EC50/72 h >100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) (OECD Guideline 201)
IUCLID

LC50/96 h >100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)) (OECD Guideline 203)
IUCLID

68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio

EC50/48 h 7,4 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 202)
ECHA

EC50/72 h 27,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae)) (OECD 201)
ECHA

LC50/96 h 7,1 mg/l (pesce) (OECD 203)
IUCLID

NOEC 0,1-1 mg/l (pesce)
IUCLID

NOEC/21d 0,27 mg/l (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)) (OECD 211)
IUCLID

NOEC/72h 0,93 mg/l (alga) (OECD 201)
IUCLID

· **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 11)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 10)

· **12.2 Persistenza e degradabilità**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Biodegradabilità >80 % (28d) (OECD 301 C)

10101-89-0 Fosfato trisodico dodecaidrato

Biodegradabilità (non applicabile)

68891-38-3 Alcoli, C12-14 etossilati, solfati, sali di sodio

Biodegradabilità 100 % (28d) (EU Method C.4-C)

· **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**

112-34-5 2-(2-butossietossi)etanolo

Fattore di bioconcentrazione (BCF) >100 (404)

log Pow

0,56 (sperimentale)

Non si prevede alcuna bioaccumulazione (Letteratura).

· **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.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

· **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:

Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

(continua a pagina 12)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 11)

· 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 30	detergenti diversi da quelli di cui alla voce 20 01 29
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, ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	vien meno
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	vien meno
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	vien meno
· Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non applicabile.
· Trasporto/ulteriori indicazioni:	Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati
· UN "Model Regulation":	-

CH/IT

(continua a pagina 13)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 12)

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

Protezione dei giovani sul lavoro: direttiva 94/33/CE

Rifiuti: direttive 2006/12/CE e 2008/98/CE

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

fosfati, tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici	< 5%
---	------

profumo, agenti conservanti (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)	
---	--

· 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

· Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco 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.

(continua a pagina 14)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 13)

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

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

R36 Irritante per gli occhi.
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R38 Irritante per la pelle.
R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

16.3 Indicazioni sull'addestramento

Il personale deve essere istruito sulle misure generali di sicurezza.

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]

non applicabile

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

(continua a pagina 15)

CH/IT

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 14)

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
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 Fabbriante/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

(continua a pagina 16)

Denominazione commerciale: Detergente per materie plastiche

(Segue da pagina 15)

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
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