

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : UNICLEAN 104 (EU)

Codice prodotto : 1681351-1300-1-000

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agenti placanti e agenti per trattamento superficiale dei metalli, Trattamento superficiale

Restrizioni d'uso raccomandate : Ad uso esclusivamente industriale.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Atotech Deutschland GmbH
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
Germany

Telefono : +4930349850

Società : Atotech Italia S.r.l.
Via Lecco, 6
20020 Lainate
Italy

Telefono : +390293302510

Telefax : +390293302199

Preparato da
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.com

Inchieste
Indirizzo e-mail di una persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
product-safety@atotech.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670
Ospedale Niguarda Ca'Granda +390266101029



UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Sostanze o miscele corrosive per i metalli, Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
Tossicità acuta, Categoria 4	H302: Nocivo se ingerito.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1A	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta**Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)**

Pittogrammi di pericolo	:	 
Avvertenza	:	Pericolo
Indicazioni di pericolo	:	H290 Può essere corrosivo per i metalli. H302 Nocivo se ingerito. H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	:	Prevenzione: P234 Conservare soltanto nell'imballaggio originale. P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso. Reazione: 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. P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Eliminazione: P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Potassa caustica
- Iidrossido di sodio
- Hexyl D-glucoside
- Alcohols, C9-11, ethoxylated

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Non sono disponibili ulteriori informazioni

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Natura chimica : Soluzione acquosa

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Potassa caustica	1310-58-3 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 10 - < 25$
Iidrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318	$\geq 10 - < 25$
Hexyl D-glucoside	54549-24-5 259-217-6 01-2119492545-29	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$
Alcohols, C9-11, ethoxylated	68439-46-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 2,5$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Informazione generale : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

Protezione dei soccorritori : Gli addetti al pronto soccorso dovrebbero fare attenzione all'autoprotezione e indossare l'abbigliamento di protezione raccomandato

Se inalato : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

Portare all'aria aperta.

In caso di contatto con la pelle : Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti.
Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Consultare un medico.

In caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto, lavare immediatamente gli occhi con acqua in abbondanza per almeno 60 minuti.
Consultare un medico.

Se ingerito : Se ingerito, consultare immediatamente un centro di controllo per i veleni o un medico.
Non provocare il vomito senza previe istruzioni mediche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Arrossamento
Cecità
Necrosi
Nausea

Rischi : Nocivo se ingerito.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni.

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

Trattamento : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

UNICLEAN 104 (EU)

Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il
residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli
indumenti.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Vietato l'accesso ai non autorizzati.

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Asciugare con materiale assorbente inerte.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.
Pulire accuratamente la superficie contaminata.
Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare vapori o aerosol.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Utilizzare solo in aree fornite di appropriati sistemi di
ventilazione.
Non ingerire.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale
e di sicurezza adeguate. Non mangiare né bere durante
l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della
giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben
ventilato. Può essere corrosivo per i metalli.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 8B, Materiali pericolosi incombustibili, corrosivi

Temperatura di stoccaggio : -5 - 40 °C

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

consigliata

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Non conosciuti.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo****Limiti di esposizione professionale**

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Potassa caustica	1310-58-3	C	2 mg/m ³	ACGIH
Idrossido di sodio	1310-73-2	C	2 mg/m ³	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
Potassa caustica	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	1 mg/m ³
Idrossido di sodio	Lavoratori	Inalazione	Esposizione a lungo termine	1 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1 mg/m ³
Hexyl D-glucoside	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	420 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	595000 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Scompartimento ambientale	Valore
Hexyl D-glucoside	Acqua dolce	0,176 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	Impianto di trattamento dei liquami	100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,722 mg/kg
	Sedimento marino	0,072 mg/kg
	Suolo	0,654 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Protezione individualeProtezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166
Visiera protettiva
Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

Protezione delle mani

Materiale : Cloroprene
Tempo di permeazione : 480 min
Spessore del guanto : 0,65 mm
Fabbricante : ad es. KCL
Raccomandazione : ad es. KCL Camapren® 720

Osservazioni

: I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. L'informazione è fondata sui nostri test, su dati provenienti da annali e da informazioni fornite dai produttori di guanti di protezione o è basata su dati ottenuti da sostanze simili. Se usato in soluzione, o mischiato con altre sostanze, e in condizioni diverse da quelle menzionate nella norma EN 374, contattare il fornitore di guanti approvati dalla CE. Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura. I guanti dovrebbero essere eliminati e sostituiti se vi sono segni di degradazione o di passaggio di prodotti chimici.

Protezione della pelle e del corpo

: Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio conformemente alla norma EN 13034.
Grembiule
Scarpe di sicurezza conformemente alla norma EN ISO 20345

Protezione respiratoria

: Protezione respiratoria corrispondente alla norma EN 141.

Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Controlli dell'esposizione ambientale

Suolo : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Acqua : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto : liquido
Colore : giallo scuro, marrone, marrone chiaro
Odore : Nessuna informazione disponibile.
Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

pH	: > 11,5
Punto/intervallo di fusione	: non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: non determinato
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Velocità di evaporazione	: Nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	: Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	: ca. 23 hPa (20 °C)
Densità di vapore relativa	: Nessun dato disponibile
Densità	: 1,43 - 1,53 g/cm ³ (20 °C)
Densità apparente	: Nessun dato disponibile
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Nessun dato disponibile
Proprietà ossidanti	: Non applicabile

9.2 Altre informazioni
Nessun dato disponibile

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1 Reattività**

Può essere corrosivo per i metalli.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Libera idrogeno in reazione con i metalli.
Potenziale pericolo per reazioni esotermiche

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Metalli

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Nocivo se ingerito.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.463 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:**Potassa caustica:**

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (Ratto): 333 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca gravi ustioni.

Prodotto:

Osservazioni: Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.
Può causare danni irreversibili alla pelle come necrosi, ulcere o ustioni.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

UNICLEAN 104 (EU)

Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000Data di revisione: 26.11.2018

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni agli occhi irreversibili come danni alla cornea e cecità.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Ulteriori informazioni**Prodotto:**Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile. Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile. Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile. Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile. Lo stesso prodotto non è stato sottoposto a test.

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori..

12.6 Altri effetti avversi**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU**

ADN : UN 1719

ADR : UN 1719

RID : UN 1719

IMDG : UN 1719

IATA : UN 1719

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.
(Potassa caustica, Idrossido di sodio)

ADR : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.
(Potassa caustica, Idrossido di sodio)

RID : LIQUIDO ALCALINO CAUSTICO N.A.S.
(Potassa caustica, Idrossido di sodio)

IMDG : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
(Potassium hydroxide, Idrossido di sodio)

IATA : Caustic alkali liquid, n.o.s.
(Potassium hydroxide, Idrossido di sodio)

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN	: 8
ADR	: 8
RID	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C5
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8

ADR	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C5
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8
Codice di restrizione in galleria	: (E)

RID	
Gruppo di imballaggio	: II
Codice di classificazione	: C5
N. di identificazione del pericolo	: 80
Etichette	: 8

IMDG	
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: 8
EmS Codice	: F-A, S-B

IATA (Cargo)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)	: 855
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y840
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Corrosive

IATA (Passeggero)	
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri)	: 851
Istruzioni di imballaggio (LQ)	: Y840
Gruppo di imballaggio	: II
Etichette	: Corrosive

14.5 Pericoli per l'ambiente**ADN**

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

Pericoloso per l'ambiente : no

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabileComposti organici volatili : Direttiva 2010/75/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 24 novembre 2010 , relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)
Contenuto di composti organici volatili (COV): 1,35 %, 72,22 g/l
Osservazioni: Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Limitazioni delle sostanze da RAEE / RoHS (direttiva europea 2015/863/UE, 2012/19/UE, 2011/65/UE) o VLE (European Direttiva 2000/53/CE):

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-

Gli ftalati:	DEHP	BBP	DBP	DIBP
	-	-	-	-

Si prega di notare: l'attuale normativa secondo WEEE / RoHS o ELV che limita l'uso di talune sostanze si applica a "materiale omogeneo" in articoli finiti che vengono forniti al mercato. Sostanze che si depositano durante la finitura superficiale possono avere una composizione (peso per cento) superiore al peso percentuale della sostanza nella soluzione operativa. Atotech incoraggia i suoi clienti all'attuazione di sistemi che garantiscono la conformità sui prodotti finiti rispettano le norme in vigore.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SEZIONE 16: altre informazioni**Testo completo delle Dichiarazioni-H**

H290	:	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	:	Nocivo se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	:	Provoca irritazione cutanea.
H318	:	Provoca gravi lesioni oculari.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Met. Corr.	:	Sostanze o miscele corrosive per i metalli
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH / C	:	Limite del soffitto

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei

UNICLEAN 104 (EU)Versione 2.0
SDS_ITNumero SDS: 1681351-1300-1-
000

Data di revisione: 26.11.2018

materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Contrassegno delle modifiche: le linee verticali nel margine sinistro indicano un emendamento rispetto alla versione precedente.
Classificazione derivata dai metodi descritti nel regolamento 1272/2008/UE.

Fonti dei dati principali :
utilizzati per compilare la
scheda

Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza.

IT / IT