



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 1 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
1

Sezione 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

DILUENT 200 UNIVERSAL 1L

50606209

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

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

C.F.C. Centro Fiorentino Colore s.r.l.
Via Cattani, 224/1
50145 Firenze (FI)
Italy
Indirizzo E-mail:
info@powerglaze.it
Per ulteriori informazioni contattare:
+39 055 301332

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Puglia, Azienda Ospedaliero-Universitaria OO.RR. Foggia.
Tel. 800183459 (h24)

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Liquido e vapori infiammabili.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Skin Sens. 1, H317 Può provocare una reazione allergica della pelle.
- STOT SE 3, H335 Può irritare le vie respiratorie.
- STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- STOT RE 2, H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- Asp. Tox. 1, H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 2 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
2

2.2. Elementi dell'etichetta

In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:
Pericolo

Indicazione di pericolo:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica della pelle.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

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.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
-------------	---

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501	Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.
------	---

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura:



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 3 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
3

n-butil acetato
xilene (miscela di isomeri)
nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking
Idrocarburi, sottoprodotti di lavorazione terpeni

2.3. Altri pericoli

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

Sezione 3: Composizione/ Informazione sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non applicabile

3.2. Miscela

Carattere chimico

solvente organico

Componenti pericolosi

In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

No CAS	No CE	No di registrazione	No Indice
peso %			
Classe, Categoria, Indicazione di pericolo			
n-butil acetato			
123-86-4	204-658-1	01-2119485493-29-XXXX	607-025-00-1
50,0 - < 75,0			
Flam. Liq. 3, H226			
STOT SE 3, H336			
xilene (miscela di isomeri)			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
12,5 - < 15,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT RE 2, H373			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 3, H412			



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 4 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO

4

nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking

64741-69-1 265-071-4 649-348-00-0
7,0 - < 10,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

64742-95-6 918-668-5 01-2119486773-24-XXXX 649-356-00-4
5,0 - < 7,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

acetato di 1-metil-2-metossietile

108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-XXXX 607-195-00-7
5,0 - < 7,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336

1,2,4,-trimetilbenzene

95-63-6 202-436-9 601-043-00-3
3,0 - < 5,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H332
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H335
Aquatic Chronic 2, H411

2-butossietil acetato

112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47-XXXX 607-038-00-2
3,0 - < 5,0
Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H312
Acute Tox. 4, H332

etilbenzene

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4
2,0 - < 2,5
Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H332
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 5 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
5

Idrocarburi, sottoprodotti di lavorazione terpeni

68956-56-9 273-309-3 01-2119980606-28-XXXX

2,0 - < 2,5

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

mesitilene

108-67-8 203-604-4

601-025-00-5

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H335

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Limite di concentrazione specifico:

STOT SE 3, H335: >= 25.000000 %

n-propilbenzene

103-65-1 203-132-9

601-024-00-X

1,0 - < 2,0

Flam. Liq. 3, H226

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 2, H411

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il sezione 16.

Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Nel caso l'infortunato abbia perso conoscenza, non somministrare nulla per bocca.

In caso d'inalazione

Portare il paziente fuori dalla zona pericolosa, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Chiamare un medico. Nel caso di perdita di coscienza, metterlo in posizione di riposo.



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 6 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

6

In caso di contatto con la pelle

Togliersi gli abiti contaminati. Lavare bene le parti interessate con acqua e sapone, sciacquando abbondantemente. Non impiegare diluenti o solventi.

In caso di contatto con gli occhi

Asportare le lenti a contatto. Tenere aperte le palpebre e risciacquare gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita o con una soluzione specifica per il lavaggio degli occhi. Consultare un medico.

In caso di ingestione

In caso di ingerimento sciacquare la bocca con molta acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere calma la persona colpita. Non provocare il vomito.

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

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11.

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

Nessun dato disponibile.

Sezione 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Estinguenti adatti

Schiuma (resistente all'alcool), anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza

Getti d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può comportare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure particolari di protezione

Può risultare necessario l'impiego di un sistema di protezione delle vie respiratorie.

Indicazioni supplementari



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 7 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

7

Raffreddare i recipienti chiusi esposti al fuoco.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Allontanare ogni sorgente di fiamma ed aerare bene l'ambiente. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che i liquidi di perdita defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato fiumi, laghi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte (per esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite). Riporre il materiale contaminato in recipienti adeguati ed avviarlo allo smaltimento rifiuti in conformità alle norme di legge. Per la pulizia usare preferibilmente detergenti e, possibilmente, evitare l'impiego di solventi.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni di vapori infiammabili o esplosivi. Evitare che le concentrazioni dei vapori superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare i vapori e gli aerosol.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Per le misure di protezione personale vedere il sezione 8. Osservare le norme di igiene e di sicurezza previste dalle leggi vigenti.



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 8 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

8

Tenere i recipienti lontano da qualunque sorgente di scintille o di calore e da fiamme vive. Usare attrezzi antiscintilla.

Il materiale può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un recipiente ad un altro. Collegare a terra anche i recipienti. Si consiglia di usare indumenti e calzature antistatici.

Qualora delle persone si trovino nella cabina di spruzzo durante la verniciatura, esse devono tenere conto dell'effetto di aerosol e vapori dei solventi anche se non eseguono direttamente le operazioni. Si raccomanda in questo caso di indossare un apparecchio respiratorio sino a che la concentrazione di vapore solvente non sia scesa al di sotto del valore limite dell'aria.

Protezione antincendio ed antiesplorazione

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo e possono formare miscele esplosive con l'aria.

Tenere i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben aerato.

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

Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei recipienti

Gli impianti elettrici devono essere in esecuzione antideflagrante. I pavimenti devono essere del tipo conduttivo ed impermeabili nei confronti dei prodotti immagazzinati.

Tenere i recipienti ben chiusi. Non usare mai la pressione per svuotare i recipienti. Richiudere con cura i contenitori aperti e deporli in posizione verticale per evitare perdite. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti.

Stoccaggio con altri materiali

Tenere lontano da acidi e basi forti e da agenti ossidanti.

Altre note riguardanti lo stoccaggio

Conservare sempre in contenitori con caratteristiche che corrispondano al contenitore originale. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare in luogo asciutto e ben areato. Proteggere dal calore e dall'esposizione diretta ai raggi solari. Tenere lontano da sorgenti d'ignizione.

Temperatura di stoccaggio: 5 - 35 °C

7.3. Usi finali specifici

Informazioni dettagliate a riguardo sono contenute nelle schede tecniche.

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale

Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 9 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
9

8.1. Parametri di controllo

Limiti di Esposizione Professionale

No CAS		Limiti	
		ml/m3 (ppm)	mg/m3
1,2,4,-trimetilbenzene			
95-63-6	TLVL	20	100
etilbenzene			
100-41-4	TLVL	100	442
	TLVS	200	884
acetato di 1-metil-2-metossietile			
108-65-6	TLVL	50	275
	TLVS	100	550
mesitilene			
108-67-8	TLVL	20	100
2-butossietil acetato			
112-07-2	TLVL	20	133
	TLVS	50	333
n-butil acetato			
123-86-4	TLVL	50	-
	TLVS	150	-
xilene (miscela di isomeri)			
1330-20-7	TLVL	50	221
	TLVS	100	442

Componenti con DNEL

100-41-4: etilbenzene

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 77 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 293 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 180 mg/kg bw/d

108-65-6: acetato di 1-metil-2-metossietile

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 275 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 550 mg/m3



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 10 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

10

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 153,5 mg/kg bw/d

112-07-2: 2-butossietil acetato

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 133 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 333 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti sistemici.: 775 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici: 102 mg/kg bw/d

123-86-4: n-butil acetato

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 480 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 48 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali: 960 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: xilene (miscela di isomeri)

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali: 77 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali: 289 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto

Data di stampa

Revisione

Pagina 11 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

11

sistemici.: 180 mg/kg bw/d

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 174 mg/m³

64742-95-6: nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 150 mg/m³

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 25 mg/kg bw/d

Componenti con PNEC

100-41-4: etilbenzene

suolo: 2,68 mg/kg

acqua: 0,1 mg/l

108-65-6: acetato di 1-metil-2-metossietile

suolo: 0,29 mg/kg

acqua: 0,635 mg/l

112-07-2: 2-butossietil acetato

suolo: 0,42 mg/kg

acqua: 0,304 mg/l

123-86-4: n-butil acetato

suolo: 0,0903 mg/kg

acqua: 0,18 mg/l

1330-20-7: xilene (miscela di isomeri)

suolo: 2,31 mg/kg

acqua: 0,327 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una buona aerazione tramite aspirazione localizzata o ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti per mantenere la concentrazione sul posto di lavoro al di sotto dei Limiti di Esposizione Professionale, è obbligatorio indossare un sistema di protezione delle vie respiratorie omologato.

Equipaggiamento di protezione personale



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 12 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

12

Protezione delle vie respiratorie

Quando si verificano concentrazioni superiori ai Limiti di Esposizione Professionale, è obbligatorio indossare un sistema di protezione delle vie respiratorie omologato.

In caso di possibile inalazione di aerosols, utilizzare un'adeguata protezione respiratoria come ad es. la maschera di tipo AlP2.

Protezione delle mani

Indossare i guanti di protezione.

Allo scopo sono indicati guanti di protezione da sostanze chimiche testati secondo EN ISO 374-1: ad esempio guanti di nitrile

Spessore del materiale: = 0,7 mm

Ulteriori indicazioni relative al tempo di penetrazione, rivolgersi alla ditta produttrice dei guanti.

Le indicazioni si basano sulle informazioni fornite dai produttori di guanti o di materie prime o sui dati relativi alle sostanze contenute nel prodotto.

Il guanto di protezione deve essere in ogni caso testato in relazione alle sue proprietà specifiche per ogni posto di lavoro (ad es.: resistenza meccanica, compatibilità dei prodotti, materiale antistatico).

Per quel che riguarda l'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti, attenersi alle istruzioni e alle informazioni fornite dal produttore.

In caso di danni o di tracce di usura i guanti devono essere sostituiti immediatamente. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Protezione degli occhi

Necessaria in caso di possibile contatto con gli occhi

Usare occhiali di protezione a tenuta.

Protezione del corpo

Indossare abbigliamento protettivo antistatico ed ignifugo in fibre naturali e/o in fibre sintetiche termostabili.

Indossare indumenti protettivi. Indumenti protettivi adatti: Tuta resistente alle sostanze chimiche

Controllo dell'esposizione ambientale

Vedere i sezione 7 e 12



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 13 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
13

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido
Colore : incolore
Odore : specifico
Valore del pH : n.a.
Cambiamento di stato fisico
Temp./intervallo di distillazione: 126 °C
Punto/intervallo di fusione : d.n.d.
Punto di infiammabilità : +023 °C ISO 3679
Temperatura di autoaccensione : > 200 °C
solvente
Limite di esplosività, inferiore : > 35 g/m³
superiore : d.n.d.
Tensione di vapore : 5,0 hPa a 20°C
Densità : 0,867 g/cm³ a 20°C
Solubilità : non miscibile in acqua
Viscosità : 6,0 mm²/s

9.2. Altre informazioni

Tempo di scorrimento : <030/3 s a 20°C ISO 2431

Sezione 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di uso raccomandate (vedi sezione 7).

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 14 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

14

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Per evitare reazioni di tipo esotermico, tenere lontano da materiali acidi e alcalini e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali, p.es. monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008. Vedere le sezioni 2 e 3 per maggiori dettagli.

L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori ai Limiti di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di conoscenza.

L'esposizione prolungata e ripetuta a concentrazioni di solventi al di sopra dei valori limite previsti per il relativo posto di lavoro, può provocare disturbi duraturi al sistema nervoso centrale, quali l'encefalopatia tossica cronica, cambiamenti nel comportamento e diminuzione della memoria.

Penetrando nella cute, i solventi possono determinare alcuni degli effetti sopraelencati. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto causa la rimozione del sebo dell'epidermide e può provocare dermatiti da contatto di tipo non allergico e /o penetrazione cutanea.

Tossicità acuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 15 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
15

Il solvente spruzzato negli occhi può provocare irritazione e danni reversibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Può provocare una reazione allergica della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Per il prodotto non sono disponibili risultati dei test di controllo.

Non scaricare il prodotto nelle acque né farlo penetrare nella rete fognaria.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 ed è classificata in accordo con le proprietà ecotossicologiche. Vedere le sezioni 2 e 3 per maggiori dettagli.

12.1. Tossicità

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità dei componenti elencati al sezione 3:

N. CAS.	Metodo di	biodegradabilità %
---------	-----------	--------------------



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 16 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
16

controllo

xilene (miscela di isomeri)

1330-20-7 OECD 301 A facilmente biodegradabile

etilbenzene

100-41-4 OECD 301 A facilmente biodegradabile

n-propilbenzene

103-65-1 OECD 301 A facilmente biodegradabile

mesitilene

108-67-8 OECD 301 A facilmente biodegradabile

1,2,4,-trimetilbenzene

95-63-6 OECD 301 A difficilmente biodegradabile

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera

64742-95-6 OECD 301 A facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

d.n.d.

12.4. Mobilità nel suolo

d.n.d.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

12.6. Altri effetti avversi

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

Catalogo europeo dei rifiuti

Decisione 2014/955/UE della Commissione del 18 dicembre 2014:

07 07 04*

Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di prodotti della



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 17 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

17

chimica fine e prodotti chimici non specificati altrimenti;
altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.

I rifiuti contrassegnati con un asterisco (*) vanno considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

Imballaggi contaminati

Raccomandazione

I contenitori non debitamente svuotati devono essere smaltiti in conformità alla direttiva 2008/98/CE.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Trasporto via terra (ADR/RID):

1263

Trasporto via mare (IMDG):

1263

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

1263

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID):

PAINT RELATED MATERIAL

Trasporto via mare (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL (Naphtha (petroleum), light hydrocracked)

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

PAINT RELATED MATERIAL

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto via terra (ADR/RID):

3

Trasporto via mare (IMDG):



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 18 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

18

3

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

3

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

14.4. Gruppo d'imballaggio

Trasporto via terra (ADR/RID):

III

Trasporto via mare (IMDG):

III

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

III

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID):

nessuno

Trasporto via mare (IMDG):

nessuno

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID):

Codice di restrizione in galleria: D/E

Pericolo numero 30

Trasporto via mare (IMDG):

N° EMS: F-E, S-E

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

non valutato



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**
Data di stampa : 06.09.2018
Revisione : 05.09.2018

Pagina 19 di 21
Revisione No 59
IT IT 000000000UO
19

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Indicazioni in conformità alla direttiva VOC 1999/13/CE (riferito alla forma di consegna del prodotto)

Solventi organici volatili: 100 %
VOC : 100 %

Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE

Sottocategoria come da allegato IIB : n.a.
Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB : n.a.

Prescrizioni nazionali

Classe di danneggiamento delle acque: 2 (AwSV 01.08.2017)
(legislazione tedesca)

Riferimenti normativi (Italia):

- 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti
- 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015
- 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica non richiesta.

Sezione 16: Altre informazioni

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

La scheda di dati di sicurezza corrisponde a quanto previsto dal regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, così come emendato dal regolamento (UE) 2015/830.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza non esulano il destinatario dall'obbligo di eseguire una valutazione del rischio, ai sensi della direttiva 98/24/CE.

Testo completo delle frasi R riportate nella sezione 2 e 3

Acute Tox.

Tossicità acuta

Aquatic Chronic

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

Asp. Tox.

Pericolo in caso di aspirazione

Eye Dam./Irrit.



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 20 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

20

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Flam. Liq.

Liquidi infiammabili

STOT RE

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

STOT SE

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Skin Corr./Irrit.

Corrosione/irritazione della pelle

Skin Sens.

sensibilizzante cutaneo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H302

Nocivo se ingerito.

H304

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

H312

Nocivo a contatto con la pelle.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H317

Può provocare una reazione allergica della pelle.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H332

Nocivo se inalato.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373

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

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.

Spiegazione delle abbreviazioni:

d.n.d. dati non disponibili

n.a. non applicabile



Scheda di dati di sicurezza

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **DILUENT 200 UNIVERSAL 1L**

Codice prodotto : **50606209**

Data di stampa : 06.09.2018

Revisione : 05.09.2018

Pagina 21 di 21

Revisione No 59

IT IT 000000000UO

21

TLVL Limite per esposizione prolungata - Italia
TLVS Limite per esposizione di breve durata - Italia
TLVC Valore limite di soglia che non deve essere mai superato

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.