

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 3671

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

Usi non raccomandati - Non adatto per lavori domestici (fai-da-te).

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefono : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Pagina web www.mix.fr

sds contact: +33(0)466 711 447/+33(0)679110230 fds@mix.fr

1.4 - Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 2
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: acetato di n-butile (CAS No.: 123-86-4)||acetone, 2-propanone, propanone (CAS No.: 67-64-1)||butanone, metiletilchetone (CAS No.: 78-93-3)||Xilene (CAS No.: 1330-20-7)

Avvertenza : Pericolo

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H373	Può provocare danni agli organi polmone, reni, fegato, Cutanea in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Consigli di prudenza	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol .
P280	Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso.
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 un CENTRO ANTIVELENI, un medico .
P403+P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
EUH - frasi	
EUH208	Contiene metacrilato di metile, metil-metacrilato, metil 2-metilprop-2-enoato (80-62-6) C14-18 acidi grassi e C16-18 insaturi, trattati con maleato . Può provocare una reazione allergica
EUH208	Contiene C14-18 acidi grassi e C16-18 insaturi, trattati con maleato. Può provocare una reazione allergica

2.3 - Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	No	%	Class	Spec. concentrations
acetato di n-butile	No. CAS : 123-86-4 Numero indice UE : 607-025-00-1 CE N. : 204-658-1	>= 20 - < 25	Flam. Liq. 3 - H226 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicabile
Xilene	No. CAS : 1330-20-7 Numero indice UE : 601-022-00-9 CE N. : 215-535-7	>= 10 - < 12,5	Acute Tox. 4 Dermal - H312 Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Asp. Tox. 1 - H304 Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 3 - H226 Skin Irrit. 2 - H315 STOT RE 2 - H373 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile
Methylated melamine	No. CAS : Numero indice UE : CE N. :	>= 1 - < 3	Aquatic Chronic 3 - H412	Non applicabile
Melamine-formaldehyde resin	No. CAS : Numero indice UE : CE N. :	>= 1 - < 3	Aquatic Chronic 3 - H412	Non applicabile
acetone, 2-propanone, propanone	No. CAS : 67-64-1 Numero indice UE : 606-001-00-8 CE N. : 200-662-2	>= 1 - < 3	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicabile

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Identificazione chimica	No	%	Class	Spec. concentrations
butanone, metiletilchetone	No. CAS : 78-93-3 Numero indice UE : 606-002-00-3 CE N. : 201-159-0	>= 1 - < 3	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Non applicabile
acetato di 1-metil-2-metossietile, 2-metossi-1-metiletilacetato	No. CAS : 108-65-6 Numero indice UE : 607-195-00-7 CE N. : 203-603-9	>= 1 - < 3	Flam. Liq. 3 - H226	Non applicabile
metacrilato di metile, metil-metacrilato, metil 2-metilprop-2-enoato	No. CAS : 80-62-6 Numero indice UE : 607-035-00-6 CE N. : 201-297-1	>= 0,1 - < 0,5	Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile
Chlorobenzène	No. CAS : 108-90-7 Numero indice UE : 602-033-00-1 CE N. : 203-628-5	>= 0,1 - < 0,5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 2 - H411 Flam. Liq. 3 - H226	Non applicabile
C14-18 acidi grassi e C16-18 insaturi, trattati con maleato	No. CAS : Numero indice UE : CE N. : Nr. REACH : 01-2119976378-19	>= 0,1 - < 0,5	Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317	Non applicabile
metanolo, alcool metilico	No. CAS : 67-56-1 Numero indice UE : 603-001-00-X CE N. : 200-659-6	0,0015 - < 0,005	Acute Tox. 3 Dermal - H311 Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Acute Tox. 3 Oral - H301 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 1 - H370	STOT SE 1 - H370 : 10>=%<=100 STOT SE 2 - H371 : 3>=%<10

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

- Provvedere all' apporto di aria fresca.
- In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a un contatto cutaneo

- In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi

- In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione

- NON provocare il vomito.
- Consultare immediatamente il medico.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione

- Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo

- Provoca irritazione cutanea.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi

- Non ci sono informazioni disponibili.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione

- Non ci sono informazioni disponibili.

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

- In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

- Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua
- Irrorazione con acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non ci sono informazioni disponibili.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.
- Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Mettere al sicuro le persone.
- Provvedere ad una sufficiente aerazione.
- Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Per chi interviene direttamente

- Non ci sono informazioni disponibili.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
- Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.
- Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla.
- Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

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

Metodi e materiale per il contenimento

- Non ci sono informazioni disponibili.

Metodi e materiale per la bonifica

- Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
- Lavare abbondantemente con acqua.

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Tecniche non idonee - Non ci sono informazioni disponibili.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Protezione individuale: vedi sezione 8
- Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Evitare di: Contatto con la pelle
- Evitare di: Contatto con gli occhi
- Evitare di: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Contatto con la pelle
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Produzione/formazione di polveri
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: produzione/formazione di aerosol
- I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
- Non fumare durante l'impiego.
- Utilizzare impianti, apparecchiature, aspiratori etc. che siano protetti contro il pericolo di esplosioni.
- Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Istruzioni per igiene industriale generale

- I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro.
- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Classe di deposito Liquidi infiammabili
- Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
- Non conservare insieme a: Materiale combustibile
- Proteggere da: Calore
- Non conservare insieme a: Alimenti e foraggi
- Le impurità possono portare a decomposizione catalitica (si veda la sottosezione 10.5).

7.3 - Usi finali particolari

- Expl. 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei - Non ci sono informazioni disponibili.

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Protezione degli occhi



- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Si devono indossare guanti di protezione collaudati



- Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

- Le creme non sono da considerarsi sostitutivi della protezione del corpo.

- Materiale appropriato: FKM (caucciù di fluoro)

- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

- Protezione respiratoria



- Dispositivo di filtrazione Comine (DIN EN 141)

Controlli dell'esposizione ambientale

- Vedere la sezione 6.2

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	denso liquido tixotropico
<u>Colore</u>		<u>Odore</u>	Solvente tipico
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		> 35 °C	
Punto d'infiammabilità		< 23 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile	

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Densità di vapore	Nessun dato disponibile
Densità relativa	1,14 <= V <= 1,18
Densità	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acqua)	non solubile
Solubilità (Etanolo)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Acetone)	Nessun dato disponibile
Solubilità (Solventi organici)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato disponibile
Viscosità cinematica	Nessun dato disponibile
Viscosità dinamica	Nessun dato disponibile

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	40,11 %
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conducibilità	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- "Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come ""non reattivo""."

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.
- Conservare lontano dal calore.
- Tenere lontano da agenti ossidanti, acidi forti e alcali per evitare reazioni esotermiche.

10.4 - Condizioni da evitare

- In caso di riscaldamento: Pericolo di infiammazione
- Conservare lontano dal calore.

10.5 - Materiali incompatibili

- Evitare il contatto con materiali ossidanti, forti agenti ossidanti: il prodotto può accendersi.
- Vedi paragrafo 10.3

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.
- Vedi paragrafo 5.2

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Non classificato

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità : Sostanze

acetato di 1-metil-2-metossietile, 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
LD50 oral (rat)	6190 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 2000 mg/kg
acetato di n-butile (123-86-4)	
LD50 oral (rat)	> 12000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 14000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	0.74 mg/l/4h
Xilene (1330-20-7)	
LD50 oral (rat)	> 3500 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	> 4200 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	6.700 ppm (4h)

Corrosione/irritazione cutanea - Irritazione cutanea, categoria 2 - Provoca irritazione cutanea

- Irritante per la pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Irritazione oculare - categoria 2 - Provoca grave irritazione oculare

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336) - Può provocare sonnolenza o vertigini

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2 - Può provocare danni agli organi polmone, reni, fegato, Cutanea in caso di esposizione prolungata o ripetuta

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Tossicità : Sostanze

acetato di 1-metil-2-metossietile, 2-metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)	
EC50 48 hr crustacea	> 500 mg/l
LC50 96 hr fish	> 100 mg/l
ErC50 algae	> 1000 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	> 1000 mg/l 72h
NOEC chronic fish	47,5 mg/l
NOEC chronic crustacea	> 100 mg/l
NOEC chronic algae	>= 1000 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	>= 1000 mg/l
acetato di n-butile (123-86-4)	
EC50 48 hr crustacea	44 mg/l
LC50 96 hr fish	18 mg/l
ErC50 algae	397 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	397 mg/l 72h
NOEC chronic crustacea	23,2 mg/l
NOEC chronic algae	196 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	196 mg/l
Xilene (1330-20-7)	
LC50 96 hr fish	2,6 mg/l
ErC50 algae	1,9 mg/l
ErC50 other aquatic plants	1,9 mg/l
NOEC chronic fish	> 1,3 mg/l
NOEC chronic crustacea	1,17 mg/l

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti - Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Smaltimento le acque reflue - Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari - Per lo smaltimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali - Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU

Numero ONU (ADR) : UN1263

Numero ONU (IMDG) : UN1263

Numero ONU (IATA) : UN1263

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU (ADR) : PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) 640C

Nome di spedizione dell'ONU (IMDG) : PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) 640C

Nome di spedizione dell'ONU (IATA) : PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound) (vapour pressure at 50 °C more than 110 kPa) 640C

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

ADR Classi di pericolo connesso al trasporto : 3
ADR Codice di classificazione: : F1
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 3
Pittogrammi



Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 3
Pittogrammi



14.4 - Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio : II
Gruppo d'imballaggio (IMDG) : II
Gruppo d'imballaggio (IATA) : II

14.5 - Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente : No
Inquinante marino : No

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

ADR

<u>ADR Codice di classificazione:</u>	:	F1
<u>ADR Prescrizioni speciali</u>	:	163 367 640C 650
<u>ADR Quantità limitata (LQ)</u>	:	5 L
<u>Quantità esenti ADR</u>	:	E2
<u>ADR Packing instructions</u>	:	P001
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	PP1
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	MP19
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	T4
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	TP1 TP8 TP28
<u>ADR tank code</u>	:	L1,5BN
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	FL
<u>ADR categoria di trasporto</u>	:	2
<u>ADR codice di restrizione in galleria</u>	:	D/E
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2, S20
<u>ADR No. pericolo (no. Kemler)</u>	:	33

IMDG

<u>Prescrizioni speciali</u>	:	
<u>Quantità limitata (LQ)</u>	:	
<u>Quantità esenti</u>	:	
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-E , S-E
<u>Stowage and handling</u>	:	Category B
<u>Segregation</u>	:	
<u>Properties and observations</u>	:	

IATA

<u>PCA - Quantità esenti</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	
<u>prescrizioni speciali</u>	:	A3 A72 A192
<u>ERG Code</u>	:	3L

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

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 - Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze REACH candidates No

Sostanze Annex XIV No

Sostanze Annex XVII No

Tenore di COV 40,11 %

Prescrizioni comunitarie in materia di sicurezza, salute e ambiente, leggi nazionali Fare riferimento ai seguenti standard quando applicabile:
Direttiva 82/501 / CEE ("Attività connesse al rischio di incidenti gravi") e successive modifiche.
Regolamento (CE) n. 648/2004 (detergenti).
1999/13 / CE (Direttiva VOC)

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica effettuata per il prodotto - Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Descrizione delle modifiche
2	26/03/2019	SEZIONE 2: Aggiungi: P305 + P351 + P338 - P312 - EUH208 Acido grasso C14-18 - Butanone - Un chetone - Xilene, miscela di isomeri Meno: Metilmetacrilato - Idrocarburi, C8 - H304 - P314 - P337 + P313 - EUH066 SEZIONE 3: Aggiunto: Xilene, miscela di isomeri - C14-18 acidi grassi e C16-18 insaturi, maleato - Percentuale di precisione Metanolo Meno: idrocarburi aromatici, C8 - idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici - idrocarburi, C9, aromatici - idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) - 2-butossietanolo, etilenglicole monobutil etere, butilglicole SEZIONE 14 SEZIONE 15: Variazione del contenuto di COV dal 40,49% al 40,11%.
1,01	24/08/2018	Registrazione in un nuovo database con aggiornamento degli standard CLP (aggiunta H304 perché "Asp. Tox. 1" >= 10%)
1	25/09/2014	

Testi frasi normativi

Acute Tox. 3 Dermal	Tossicità acuta (dermico) - Categoria 3
Acute Tox. 3 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 3
Acute Tox. 3 Oral	Tossicità acuta (per via orale) - Categoria 3

BUMPER PLUS Fondo promotore universale grigio

Acute Tox. 4 Dermal	Tossicità acuta (dermico) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione - Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquido e vapori infiammabili. - Categoria 3
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
H226	Liquido e vapori infiammabili
H301	Tossico se ingerito
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
H311	Tossico per contatto con la pelle
H312	Nocivo per contatto con la pelle
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini
H370	Provoca danni agli organi o indicare tutti gli organi interessati, se noti - indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo
H373	Può provocare danni agli organi polmone, reni, fegato, Cutanea in caso di esposizione prolungata o ripetuta
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Categoria 2
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 1
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)
STOT SE 3 (H336)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H336)

*** ** *