

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ



Scheda di sicurezza del 4/3/2021, revisione 4

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

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Codice e nome commerciale: GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Smalto acrilico 2K per verniciatura industriale.
Solo per uso professionale.
Per uso industriale. Non per uso in aut carrozzeria.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA - I.C.R. S.p.A. Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia
Tel. 0522/517803 Fax 0522/514384
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Centro Antiveleni:
Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819
CAV Policlinico "A Gemelli" - Roma - 06-3054343
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-7472870
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881-732326
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
⚠ ATTENZIONE, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.
⚠ ATTENZIONE, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.
⚠ Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta
Pittogrammi di pericolo:



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare i vapori o gli aerosol.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere, schiuma per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

acetato di n-butile

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

acetato di 1-metil-2-metossietile

Derivati di benzotriazol: Può provocare una reazione allergica.

Sebacato di metil e bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile): Può provocare una reazione allergica.

acrilato di n-butile: Può provocare una reazione allergica.

2-idrossietile metacrilato: Può provocare una reazione allergica.

Acidi grassi, C-18 con oleilamina: Può provocare una reazione allergica.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.D.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 20% - < 25%	n-butile acetato	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.: 607-025-00-1 123-86-4 204-658-1 01- 2119485493- 29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	Bis(ortofosfato) di trizinco	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.: 030-011-00-6 7779-90-0 231-944-3 01- 2119485044- 40	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 5% - < 7%	Nafta, idrocarburi C9 aromatici	Cas: Einecs: REACH No.: 64742-95-6 918-668-5 01- 2119455851- 35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066
>= 1% - < 3%	Acetato di 1-metil-2-metossietile	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.: 607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01-	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

			2119475791-29	
>= 1% - < 3%	xilene, miscela di isomeri (punto di infiammabilità' >= 21C)	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.:	601-022-01-6 1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	Derivati di benzotriazol	Numero Index: Einecs: REACH No.:	607-176-00-3 400-830-7 01-0000015075-76	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.25% - < 0.5%	Prodotto di reazione:Sebacato di metil e bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile)	Cas: Einecs: REACH No.:	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317 ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	ossido di zinco	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.:	030-013-00-7 1314-13-2 215-222-5 01-2119463881-32	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.
>= 0.1% - < 0.25%	nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Numero Index: Cas: REACH No.:	649-356-00-4 64742-95-6 01-2119455851-35	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 0.1% - < 0.25%	2-idrossietile metacrilato	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.:	607-124-00-X 868-77-9 212-782-2 01-2119490169-29	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317
>= 0.1% - < 0.25%	acrilato di n-butile	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.:	607-062-00-3 141-32-2 205-480-7 01-2119453155-43	<ul style="list-style-type: none"> ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

>= 0.1% - < 0.25%	etanolo	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.:	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 0.25%	Acidi grassi, C-18 con oleilammina	Cas: Einecs: REACH No.:	147900-93-4 604-612-4 01-2119971821-33	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 ⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A, 1B H317

*DECLP (CLP): Questa sostanza è classificata conformemente alla nota P, l'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Tutte le sostanze componenti di questo prodotto sono state registrate secondo il regolamento REACH, a meno di quelle che sono esenti da registrazione.
Le sostanze riportate in Sezione 3 prive di codice di registrazione REACH sono sostanze esenti da registrazione.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di 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:

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti sono descritti nella sezione 11.

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare CO₂, polvere, schiuma per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

Nessuno in particolare.

- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare e respirare i prodotti di combustione.
La combustione produce fumo pesante. Ossidi di carbonio.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Spostare le persone in luogo sicuro.
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Contenere e assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante con attrezzature antiscintilla e depositarlo in contenitori per lo smaltimento.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Conservare in ambienti sempre ben areati.
Stoccare a temperature inferiori a 20 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore.
Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Nessuna in particolare.
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Vedi Punto 1.2.

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

UE - TWA(8h): 241 mg/m³, 50 ppm - STEL: 723 mg/m³, 150 ppm

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr

Nafta, idrocarburi C9 aromatici - Cas: 64742-95-6

UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

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

Italia D.Lgs. n.106/09 - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm -

Note: H

UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

Xilene - Cas: 1330-20-7

Italia D.Lgs. n.106/09 - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min): 442 mg/m³, 100

ppm - Note: Assorbito attraverso la pelle

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS

impair

UE - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin

ossido di zinco - Cas: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Note: (R) - Metal fume fever

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

UE - TWA(8h): 100 mg/m³, 19 ppm

acrilato di n-butile - Cas: 141-32-2

Italia D.Lgs. n.106/09 - TWA: 11 mg/m³, 2 ppm - STEL: 53 mg/m³, 10 ppm

UE - TWA(8h): 11 mg/m³, 2 ppm - STEL: 53 mg/m³, 10 ppm

ACGIH - TWA(8h): 2 ppm - Note: DSEN, A4 - Irr

etanolo - Cas: 64-17-5

UE - TWA: 1000 ppm

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 960 mg/m³ - Consumatore: 859.7 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 480 mg/m³ - Consumatore: 102.34 mg/m³ - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 480 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:

Lungo termine, effetti locali

Bis(ortofosfato) di trizinco - Cas: 7779-90-0

Lavoratore professionale: 5 mg/m³ - Consumatore: 2.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine

(ripetuta)

Nafta, idrocarburi C9 aromatici - Cas: 64742-95-6

Lavoratore professionale: 25 mg/kg - Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 150 mg/m³ - Consumatore: 32 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 11 mg/m³ - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti

sistemici

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

Lavoratore professionale: 153.5 mg/kg - Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione:

Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 275 mg/m³ - Consumatore: 33 mg/m³ - Esposizione: Inalazione

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

- Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 36 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Lavoratore professionale: 550 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 796 mg/kg/giorno - Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- Xilene - Cas: 1330-20-7
Lavoratore professionale: 442 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 212 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 77 mg/m³ - Consumatore: 14.8 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali
Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 212 mg/kg - Consumatore: 125 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Lavoratore professionale: 221 mg/m³ - Consumatore: 65.3 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Consumatore: 12.5 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- Sebacato di metil e bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 1065336-91-5
Lavoratore professionale: 3.53 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 2.0 mg/kg/giorno - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 1.00 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.87 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.50 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- ossido di zinco - Cas: 1314-13-2
Lavoratore professionale: 5 mg/m³ - Consumatore: 2.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 0.83 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- etanolo - Cas: 64-17-5
Lavoratore professionale: 1900 mg/m³ - Consumatore: 950 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
Lavoratore professionale: 343 mg/kg - Consumatore: 206 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Lavoratore professionale: 950 mg/m³ - Consumatore: 114 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
Consumatore: 87 mg/cm² - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- Valori limite di esposizione PNEC
acetato di n-butile - Cas: 123-86-4
Bersaglio: STP - Valore: 35.6 mg/l
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.36 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.98 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.09 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.09 mg/kg
Bis(ortofosfato) di trizinc - Cas: 7779-90-0

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µgZn/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µgZn/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mgZn/kg - Note: sediment dw
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mgZn/kg - Note: sediment dw
Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mgZn/kg - Note: soil dw
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 100 µgZn/L

acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 100 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.29 mg/kg
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l
Bersaglio: Acqua (Uso rilascio) - Valore: 6.35 mg/l
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 100 mg/l

Xilene - Cas: 1330-20-7
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 6.58 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.32 mg/l
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.32 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 2.31 mg/kg
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.32 mg/l

Sebacato di metil e bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 1065336-91-5
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.0022 mg/l
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.00022 mg/l
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.009 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.05 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.11 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.21 mg/kg
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 1 mg/l

ossido di zinco - Cas: 1314-13-2
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 20.6 µgZn/L
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 6.1 µgZn/L
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mgZn/kg - Note: sediment dw
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mgZn/kg - Note: sediment dw
Bersaglio: Suolo - Valore: 35.6 mgZn/kg - Note: soil dw
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 100 µgZn/L

etanolo - Cas: 64-17-5
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.79 mg/l
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 2.75 mg/l
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 580 mg/l
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.6 mg/kg
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 2.9 mg/kg
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.63 mg/kg
Bersaglio: Orale - Valore: 0.72 g/kg
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.96 mg/l

Indice Biologico di Esposizione

Xilene - Cas: 1330-20-7

Valore: 1.5 g/g - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Creatinina nelle urine - Periodo di
Prelievo: Fine del turno

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale, operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile a norma EN374 classe 3 (B-F-I) tempo di permeazione > 60 minuti.

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, maschera con filtro "A", colore marrone, per gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	Liquido, trasparente	--	--
Odore:	Tipico di solvente	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
pH:	N.A. (solvente organico)		
Punto di fusione/ congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	127 °C	--	--
Punto di infiammabilità:	27 °C	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	N.A.	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	N.D.	--	--
Pressione di vapore:	15 hPa	--	--
Densità dei vapori:	4 (air=1)	--	--
Densità relativa:	1.120 ±0.050 g/cm ³	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):		--	--
Temperatura di autoaccensione:	> 400 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
Viscosità:	> 20.5 mm ² /s (40 °C)	--	--
Proprietà esplosive:	N.D.	--	--
Proprietà comburenti:	N.D.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	N.D.	--	--
Liposolubilità:	N.D.	--	--
Conducibilità:	N.D.	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.D.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda Paragrafo 7).

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali comburenti. Il prodotto potrebbe incendiarsi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21.1 mg/l - Durata: 4h

Bis(ortofosfato) di trizinc - Cas: 7779-90-0

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.7 mg/l - Durata: 4h

Nafta, idrocarburi C9 aromatici - Cas: 64742-95-6

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/m³ - Fonte: OECD 403

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3492 mg/kg - Fonte: OECD 401

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg - Fonte: OECD 402

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

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 Ppm - Durata: 3h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/l

Xilene - Cas: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 6700 Ppm - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5627 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

Derivati di benzotriazol - Numero Index: 607-176-00-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 5.8 mg/l

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Porcellino d'India Positivo

Sebacato di metil e bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 1065336-91-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3.230 mg/kg

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

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/m³

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

2-idrossietile metacrilato - Cas: 868-77-9

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 5050 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3000 mg/kg

acrilato di n-butile - Cas: 141-32-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 900 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 273014 mg/l - Durata: 4h

etanolo - Cas: 64-17-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 21 g/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Coniglio = 6300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 20 g/kg

Acidi grassi, C-18 con oleilammina - Cas: 147900-93-4

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle Positivo

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante inalazione.

Principali sintomi: Vertigini, narcosi, Tosse, nausea, vomito, mal di testa, stato d'incoscienza, respiro affannoso. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Nafta, idrocarburi C9 aromatici - Cas: 64742-95-6

Inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio, possono essere causa di mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono causare altri effetti al sistema nervoso centrale.

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

Contatto con la pelle: Basso indice di tossicità Contatti frequenti o prolungati possono seccare la pelle favorendo l'insorgere di dermatiti. Contatto con gli occhi: può causare leggero disagio per gli occhi con deboli irritazioni, ma non danneggia il tessuto oculare. Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per vomito, possono provocare broncopolmonite o edema polmonare. minimo indice di tossicità.

Xilene - Cas: 1330-20-7

Inalazione: Nocivo se inalato. Le concentrazioni molto alte di xilene portano all'inibizione progressiva del sistema nervoso centrale (SNC), seguita da coma, indebolimento respiratorio, ed infine da assenza di flusso sanguigno cerebrale e dalla morte. Le concentrazioni elevate provocano il coma e l' indebolimento respiratorio, destabilizzano la funzione dei reni e portano danni al fegato. A basse concentrazioni si manifestano irritazione degli occhi, della rinofaringe, malore, irritazione, tempi di reazione rallentati e memoria a breve termine ridotta. Vapori di xilene possono provocare vertigine, mal di testa, nausea, confusione mentale. Ingestione: In caso di ingestione di xilene l'infornato ha la sensazione di bruciore e mal di ventre, in caso di aspirazione pericolo di pneumonite chimica e di edema polmonare. Contatto con la pelle: Può essere nocivo se assorbito attraverso la pelle. Causa irritazione cutanea. Contatto con gli occhi: I vapori di xilene e lo xilene in forma liquida irritano gli occhi e le membrane.

Derivati di benzotriazol - Numero Index: 607-176-00-3

Valutazione dell'effetto sensibilizzante:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

2-idrossietile metacrilato - Cas: 868-77-9

Può provocare moderata irritazione oculare e cutanea. Il contatto ripetuto della cute può causare sensibilizzazione cutanea.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

- a) tossicità acuta;
- b) corrosione/irritazione cutanea;
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;
- e) mutagenicità delle cellule germinali;
- f) cancerogenicità;
- g) tossicità per la riproduzione;
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
- j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 648 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96

Bis(ortofosfato) di trizinc - Cas: 7779-90-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.14-2.6 mg/l - Durata h: 96 - Note: mg Zn2+ /l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 0.04-0.86 mg/l - Durata h: 48 - Note: mg Zn2+ /l

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.13-0.15 mg/l - Durata h: 72 - Note: mg Zn2+ /l

Nafta, idrocarburi C9 aromatici - Cas: 64742-95-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.9 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 mg/l - Durata h: 72 - Note: NOELR

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 47.5 mg/l - Durata h: 336
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 408 mg/l - Durata h: 48

Xilene - Cas: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 4.36 mg/l - Durata h: 73
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 mg/l - Durata h: 96
Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 0.44 mg/l - Durata h: 73
Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 1.57 mg/l - Durata h: 504
Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 1.3 mg/l - Durata h: 1344

Derivati di benzotriazol - Numero Index: 607-176-00-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 4 mg/l - Durata h: 48

Sebacato di metil e bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidile) - Cas: 1065336-91-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.97 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus, OECD 203
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 7.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: Oncorhynchus mykiss, OECD 203
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 0.9 mg/l - Durata h: 96 - Note: Brachydanio rerio, OECD
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 20 mg/l - Durata h: 24
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1.68 mg/l - Durata h: 72

ossido di zinco - Cas: 1314-13-2

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 1 mg/l

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.9 mg/l - Durata h: 72
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 mg/l - Note: NOEC

12.2. Persistenza e degradabilità

Si suppone che il prodotto non sia rapidamente biodegradabile (da dati sostanze contenute).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non bioaccumulabile

12.4. Mobilità nel suolo

Non miscelare con acque di scarto, acqua piovana, superfici d'acqua. Galleggia sull'acqua, evapora dalla superficie del liquido e dai terreni ma una aliquota significativa può penetrare ed inquinare le acque di falda.

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).

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. NON scaricare nella rete fognaria, in corsi d'acqua, stagni, canali o fossati. I contenitori vuoti del preparato devono essere completamente drenati e stoccati in sicurezza fino ad un appropriato condizionamento o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un'azienda qualificata e autorizzata operante in conformità con le normative vigenti in materia di riciclo, recupero e smaltimento. E' opportuno far avere allo smaltitore tutte le informazioni di sicurezza del materiale contenuto negli imballi vuoti. NON mettere sotto pressione, NON tagliare, NON saldare, NON forare, NON frantumare, NON esporre a fonti di calore, fiamme, scintille, scariche elettrostatiche o altre sorgenti di accensione i contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 1263
IATA-UN Number: 1263
IMDG-UN Number: 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: PITTURE
IATA-Shipping Name: PITTURE
IMDG-Shipping Name: PITTURE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3
Etichetta: 3
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30
IATA-Class: 3
IATA-Label: 3
IMDG-Class: 3
Classe: 3.3

14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
Most important toxic component: Bis(ortofosfato) di trizinco

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 163 367 650
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 355
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 366
IATA-S.P.: A3 A72 A192
IATA-ERG: 3L
IMDG Pagina: 3372
IMDG-EMS: F-E , S-E
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG MFAG: 310
IMDG-Stowage and handling: Category A

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
No

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81

D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Regolamento (UE) 2015/830

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 30

Restrizione 70

Composti Organici Volatili - COV = 317.54 g/Kg = 355.64 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.01 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.22

Residuo secco (% wt): 68.25

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
 H312 Nocivo per contatto con la pelle.
 H332 Nocivo se inalato.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
 H302 Nocivo se ingerito.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
 SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
 SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Scheda di sicurezza

GAS08 ACRYMIX 2K ONE COAT S/G FZ

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.
CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).
CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL: Livello derivato senza effetto.
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.
GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.
INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt: Coefficiente d'esplosione.
LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.
LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.
N.A.: Non disponibile
N.D.: Non determinato.
PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA: Stima della tossicità acuta
STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.
TLV: Valore di soglia limite.
TWA: Media ponderata nel tempo