

SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

Polyac 15

UFI: /

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

/

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

RESIPLAST NV

Gulkenrodestraat 3

B2160 Wommelgem

Tel: 033200211 – E-mail: info@resiplast.be – Sito web: <http://www.resiplast.be/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+32 70 245 245

SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008

EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H335 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2 EUH208

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi



Avvertenza

Attenzione

Indicazioni di pericolo

EUH066:	L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.
H226 Flam. Liq. 3:	Liquido e vapori infiammabili.
H335 STOT SE 3:	Può irritare le vie respiratorie.
H336 STOT SE 3:	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411 Aquatic Chronic 2:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208:	Contiene (2 (3,4-epoxy cicloesile)trimetossietilesilano). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza

P304+P340:	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312:	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P370+P378:	In caso di incendio: estinguere con CO2 o polvere chimica.
P403+P233:	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405:	Conservare sotto chiave.
P501:	Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Contiene

Idrocarburi, C9, aromatici

2.3 Altri pericoli:

nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Idrocarburi, C9, aromatici	≤ 40 %	Nr. CAS: / EINECS: 918-668-5 N° registrazione reach: 01-2119455851-35 CLP Classificazione: EUH066 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H335 STOT SE 3 H336 STOT SE 3 H411 Aquatic Chronic 2
Bis(ortofosfato) di trizinc	≤ 10 %	Nr. CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 N° registrazione reach: 01-2119485044-40-000 CLP Classificazione: H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1
Olio di paraffina	≤ 1 %	Nr. CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 N° registrazione reach: 01-2119487078-27 CLP Classificazione: H304 Asp. Tox. 1

Xilene, miscela di isomeri	≤ 0,6 %	Nr. CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 N° registrazione reach: 01-2119488216-32 CLP Classificazione: H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H312 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2 H332 Acute tox. 4 H335 STOT SE 3 H373 STOT RE 2 H412 Aquatic Chronic 3
etilbenzene	≤ 0,4 %	Nr. CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 N° registrazione reach: 01-2119489370-35 CLP Classificazione: H225 Flam. Liq. 2 H304 Asp. Tox. 1 H332 Acute tox. 4 H373 STOT RE 2 H412 Aquatic Chronic 3
2 (3,4-epoxy cicloesile)trimetossietilesilano	≤ 0,2 %	Nr. CAS: 3388-04-3 EINECS: 222-217-1 N° registrazione reach: / CLP Classificazione: H317 Skin Sens. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle:	togliersi gli indumenti contaminati, sciacquare prima con abbondante acqua, se necessario consultare il medico..
Contatto con gli occhi:	prima sciacquare a lungo con acqua (togliersi le lenti a contatto se è possibile farlo facilmente) poi consultare un medico.
Ingestione:	sciacquare la bocca, non far vomitare e trasportare in ospedale immediatamente.
Inalazione:	far sedere il paziente ben diritto, aria fresca, riposo e trasportarlo in ospedale.

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

Contatto con la pelle:	viene assorbito, pelle secca, arrossamento
Contatto con gli occhi:	arrossamento, dolore, vista confusa
Ingestione:	diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito
Inalazione:	mal di gola, tosse, respiro corto, mal di testa

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO₂, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

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

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

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

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

/





SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i valori limite di esposizione sono conosciuti

Xilene, miscela di isomeri 221 mg/m³, etilbenzene 87 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	laddove si potrebbero verificare dei rischi alla respirazione, usare una maschera facciale che purifica l'aria.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	
Altro tipo di protezione:	vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.	
Controlli ambientali:	Attenersi alle normative ambientali applicabili in materia di limitazione dello scarico in aria, acqua e suolo. Proteggere l'ambiente adottando le misure di controllo adeguate per evitare o limitare le emissioni. Per ulteriori informazioni, verificare le sezioni 6 e 13.	
Controlli tecnici:	Il livello di protezione e i tipi di controlli necessari variano in base alle potenziali condizioni di esposizione. È necessario garantire una ventilazione adeguata in modo che i limiti di esposizione non vengano superati. Per ulteriori informazioni, verificare la sezione 7.	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Aspetto/20°C:	liquido
colore:	incolore
Odore:	caratteristico
Punto/intervallo di fusione:	/
Punto/intervallo di ebollizione:	136 °C – 300 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	/
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	/
Punto di infiammabi:	47 °C
Temperatura di autoaccensione:	/
Temperatura di decomposizione:	/
pH:	/
pH 1% dissolto in acqua:	/
Viscosità cinematico, 40°C:	690 mm ² /s
Solubilità in acqua:	non solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Pressione di vapore/20°C:	/
Densità relativa/20°C:	1,4500 kg/l
Densità di vapore:	non disponibile
caratteristiche delle particelle:	/

9.2 Altri dati:

Viscosità dinamico, 20°C:	1.000 mPa.s
----------------------------------	-------------

Prova di mantenimento della combustione: /
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1): 0,840
Composto organico volatile (COV): 41,00 %
Composto organico volatile (COV): 594,500 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

acidi, basi, agenti ossidanti e riducenti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

a) tossicità acuta:

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

Tossicità acuta calcolata, STA orale: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta calcolata, STA dermale: > 2.000 mg/kg

Idrocarburi, C9, aromatici	DL50 orale ratto: 3.492 mg/kg DL50 dermale coniglio: 3.160 mg/kg CL50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Bis(ortofosfato) di trizinco	DL50 orale ratto: ≥ 5.000 mg/kg DL50 dermale coniglio: ≥ 5.000 mg/kg CL50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l
Olio di paraffina	DL50 orale ratto: ≥ 5.000 mg/kg DL50 dermale coniglio: ≥ 5.000 mg/kg CL50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

Xilene, miscela di isomeri	DL50 orale ratto: ≥ 5.000 mg/kg DL50 dermale coniglio: 1.000 mg/kg CL50, inalazione, ratto, 4h: 11 mg/l
etilbenzene	DL50 orale ratto: 3.500 mg/kg DL50 dermale coniglio: ≥ 5.000 mg/kg CL50, inalazione, ratto, 4h: 11 mg/l
2 (3,4-epoxy cicloesile)trimetossietilesilano	DL50 orale ratto: ≥ 5.000 mg/kg DL50 dermale coniglio: ≥ 5.000 mg/kg CL50, inalazione, ratto, 4h: ≥ 50 mg/l

b) **corrosione cutanea/irritazione cutanea:**

EUH066: L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle.

c) **gravi danni oculari/irritazione oculare:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

d) **sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

e) **mutagenicità sulle cellule germinali:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

f) **cancerogenicità:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

g) **tossicità per la riproduzione:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

h) **tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola:**

H335 STOT SE 3: Può irritare le vie respiratorie. **H336 STOT SE 3:** Può provocare sonnolenza o vertigini.

i) **tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

i) **pericolo in caso di aspirazione:**

Non classificato in base al metodo di calcolo del regolamento CLP.

11.2 Informazioni su altri pericoli:

nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

Xilene, miscela di isomeri	CL50 (pesce): 1-10 mg/L (96h) CE50 (daphnia): 1-10 mg/L (96h) CE50 (alghe): 1-10 mg/L (96h)
----------------------------	---

12.2 Persistenza e degradabilità::

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 2

Solubilità in acqua: non solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Lo scolo del prodotto nelle fognature non è permesso. Lo smaltimento dovrebbe essere effettuato da servizi autorizzati. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:



14.1 Numero ONU:

1263

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

UN 1263 Pitture, 3, III, (D/E)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi: 3

Numero di identificazione del pericolo: 30

14.4 Gruppo d'imballaggio:

III

14.5 Pericoli per l'ambiente:

pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità: Rischio di incendio. Rischio di esplosione. I contenitori possono esplodere se riscaldati.
Ulteriori istruzioni: Mettersi al riparo. Tenersi fuori da zone basse. Evitare che le sostanze fuoriuscite possano raggiungere ambienti acquatici o sistemi fognari.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:

non disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

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

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV): 2
Composto organico volatile (COV): 41,000 %
Composto organico volatile (COV): 594,500 g/l
Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004: Idrocarburi aromatici > 30%, Fosfati 5% - 15%, Idrocarburi alifatici < 5%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

nessun dato disponibile

SEZIONE 16: Altri dati:

Legenda delle abbreviazioni:

ADR: Accordo europeo concernente il trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA: Stima della tossicità acuta
BCF: fattore di bioconcentrazione
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio
EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
CL50: Concentrazione letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio
DL50: Dose letale che determina la morte del 50% degli individui in saggio (dose letale mediana)
Nr.: numero
PTB: persistenti, tossiche, bioaccumulabili
STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio
UFI: Unique Formula Identifier
vPvB: sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK: Classe di pericolosità acquatica
WGK 1: poco pericoloso per l'acqua
WGK 2: pericoloso per l'acqua
WGK 3: estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H

EUH208: Contiene (2 (3,4-epoxy cicloesile)trimetossietilesilano). Può provocare una reazione allergica. **EUH066:** L'esposizione ripetuta può causare secchezza e screpolature della pelle. **H225 Flam. Liq. 2:** Liquido e vapori facilmente infiammabili. **H226 Flam. Liq. 3:** Liquido e vapori infiammabili. **H304 Asp. Tox. 1:** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. **H312 Acute tox. 4:** Nocivo per contatto con la pelle. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritazione cutanea. **H317 Skin Sens. 1:** Può provocare una reazione allergica cutanea. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca grave irritazione oculare. **H332 Acute tox. 4:** Nocivo se inalato. **H335 STOT SE 3:** Può irritare le vie respiratorie. **H336 STOT SE 3:** Può provocare sonnolenza o vertigini. **H373 STOT RE 2:** Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. **H400 Aquatic Acute 1:** Molto tossico per gli organismi acquatici. **H410 Aquatic Chronic 1:** Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **H411 Aquatic Chronic 2:** Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di calcolo CLP

Metodo di calcolo

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni

nessuno

Numero di riferimento della SDS

ECM-107454,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2020/878. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.