

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.10.2022

V- 1.0

Revisione: 06.10.2022

Denominazione commerciale: CAR.048.729.2500 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 9)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

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

LC50/96 h >100 mg/l (fish)
EC50/48 h >500 mg/l (Daphnia magna)
EC20/30 min >1.000 mg/l (microorganisms)
EC50/72 h >1.000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
EC50 >100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
>100 mg/l (Pimephales promelas)
>100 mg/l (Daphnia magna)

123-86-4 acetato di n-butile

LC50/96 h 18 mg/l (Pimephales promelas)
TT/16 h 115 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48 h 44 mg/l (daphnia)
EC50/72 h 675 mg/l (algae)

4083-64-1 tosilisocianato

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h 30 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)
LC50/48 h >45 mg/l (fish)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

EC50/3 h 842 mg/l (microorganisms)
ECO/48 h ≥89,1 mg/l (Daphnia magna)
LCO/96 h ≥82,8 mg/l (fish)
EC50/72 h >77,4 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

12.2 Persistenza e degradabilità

28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocianato-, homopolymer

Biodegradation 1 % (not readily biodegradable) (OECD 301 C, 28 d, aerobic)

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

Biodegradation 100 % (readily biodegradable) (OECD 302 B, 8 d, aerobic)

123-86-4 acetato di n-butile

Biodegradation 83 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

4083-64-1 tosilisocianato

Biodegradation 86 % (readily biodegradable) (OECD 301 D, 28 d, aerobic)

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

Biodegradation 42 % (not readily biodegradable) (OECD 301 F, 28 d, aerobic)

(continua a pagina 11)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.10.2022

V- 1.0

Revisione: 06.10.2022

Denominazione commerciale: CAR.048.729.2500 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 10)

12.3 Potenziale di bioaccumulo

28182-81-2 Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer

BCF 3,2 (-)

log Kow 9,81 (Kow)

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

log Pow 0,56

123-86-4 acetato di n-butile

BCF 15,3 (-)

log Pow 2,3

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

BCF 57,63 (-)

log Kow 3,2

12.4 Mobilità nel suolo

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

Koc 1,7

123-86-4 acetato di n-butile

log Koc 1,27

822-06-0 esametilen-1,6-diisocianato

log Koc 0,679

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Proprietà di interferenza

con il sistema endocrino Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale.

12.7 Altri effetti avversi

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni: Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 01 11* pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

**14.1 Numero ONU o numero ID
ADR, IMDG, IATA**

UN1263

(continua a pagina 12)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.10.2022

V- 1.0

Revisione: 06.10.2022

Denominazione commerciale: CAR.048.729.2500 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 11)

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto
ADR

1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
ADR, IMDG, IATA

Classe

3

Etichetta

3

14.4 Gruppo d'imballaggio
ADR, IMDG, IATA

III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili

N° identificazione pericolo (Numero Kemler):

30

Numero EMS:

F-E, S-E

Stowage Category

A

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR
Quantità limitate (LQ)

5L

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

D/E

IMDG
Limited quantities (LQ)

5L

UN "Model Regulation":

UN 1263 MATERIE SIMILI ALLE PITTURE, 3, III

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Direttiva 2012/18/UE**
Sostanze pericolose specificate
- ALLEGATO I

Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore

5.000 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore

50.000 t

REGOLAMENTO (CE) n.
1907/2006 ALLEGATO XVII

Restrizioni: 3, 74

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.10.2022

V- 1.0

Revisione: 06.10.2022

Denominazione commerciale: CAR.048.729.2500 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 12)

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) n. 273/2004 relativo ai precursori di droghe

Nessuno dei componenti è contenuto.

Regolamento (CE) N. 111/2005 recante norme per il controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:

Osservare le limitazioni di impiego per bambini.

Osservare le limitazioni di impiego per donne in gravidanza o in allattamento.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Le informazioni di cui sopra si basano sui dati attualmente disponibili che caratterizzano il prodotto. Non costituiscono una garanzia o una specifica di qualità. Deve essere considerato come una linea guida per l'uso sicuro, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento in caso di rilascio nell'ambiente. L'utente è responsabile di creare le condizioni per un uso sicuro del prodotto e si assume la responsabilità delle conseguenze derivanti da un uso improprio di questo prodotto.

Frase rilevanti

H226 Liquido e vapori infiammabili.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H330 Letale se inalato.
 H332 Nocivo se inalato.
 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
 H335 Può irritare le vie respiratorie.
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
 EUH014 Reagisce violentemente con l'acqua.
 EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
 EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Liquidi infiammabili

Principi ponte

Tossicità acuta per inalazione

Sensibilizzazione della pelle

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) della normativa (CE) n° 1272/2008.

La classificazione della miscela si basa generalmente sul

metodo di calcolo utilizzando i dati della sostanza ai sensi

(continua a pagina 14)

**Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 07.10.2022

V- 1.0

Revisione: 06.10.2022

Denominazione commerciale: CAR.048.729.2500 CATALIZZATORE PER TRASPARENTE 729

(Segue da pagina 13)

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: *Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*
IMDG: *International Maritime Code for Dangerous Goods*
IATA: *International Air Transport Association*
GHS: *Sistema globale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche.*
EINECS: *Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale.*
ELINCS: *Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate*
CAS: *numero chimico assegnato al prodotto chimico nell'elenco del Chemical Abstracts Service.*
DNEL: *Livello derivato senza effetto*
PNEC: *Concentrazione prevista senza effetto*
LC50: *concentrazione letale mediana*
LD50: *dose letale del 50%.*
PBT: *persistente, bioaccumulabile e tossico*
vPvB: *molto persistente e molto bioaccumulabile*
Flam. Liq. 3: *Sostanza liquida infiammabile. Categoria di pericolo 3*
Acute Tox. 1: *Tossicità acuta. Categoria di pericolo 1*
Acute Tox. 4: *Tossicità acuta. Categoria di pericolo 4*
Skin Irrit. 2: *Corrosione/irritazione cutanea. Categoria di pericolo 2*
Eye Irrit. 2: *Gravi danni agli occhi/irritazione oculare. Categoria di pericolo 2*
Resp. Sens. 1: *Sensibilizzazione respiratoria. Categoria di pericolo 1*
Skin Sens. 1: *Sensibilizzazione cutanea. Categoria di pericolo 1*
STOT SE 3: *Effetti tossici sugli organi bersaglio - esposizione singola. Categoria di pericolo 3*

Fonti

Agenzia europea per le sostanze chimiche, <http://echa.europa.eu/>