

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Mirapont A
Codice dell'articolo: 203008, 203010, 203011
UFI: U574-VKYH-Y00D-73Q7
WA74-WKCA-K00C-JSVC
YE74-EK1Q-V00V-74FE

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1 Impieghi pertinenti**

Plastica speciale per ceppi e modelli

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta Hager & Werken GmbH & Co. KG
 Ackerstr. 1
 47269 Duisburg / GERMANIA
 Telefono +49(0)203-99269-0
 Fax +49 (0)203 29 92 83
 Sito internet www.hagerwerken.de
 E-mail info@hagerwerken.de

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche info@hagerwerken.de
Scheda di Dati di Sicurezza sdb@chemiebuero.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza 145 (24h)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]**

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.
 Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Il prodotto è soggetto all'obbligo di etichettatura a norma del regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Pittogrammi di pericolo**Avvertenza**

ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P280 Proteggere gli occhi.
 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.
 P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
 P273 Non disperdere nell'ambiente.
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

2.3 Altri pericoli**Rischi per l'ambiente**

Non contiene PBT o vPvB.
 Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Ulteriori rischi

Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza.

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti
3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Il prodotto é una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
5 - <10	Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
5 - <10	Etilendiammina propossilata CAS: 25214-63-5, EINECS/ELINCS: 500-035-6, Reg-No.: 01-2119471485-32-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319
5 - <10	Di(isopropil)naftalina CAS: 38640-62-9, EINECS/ELINCS: 254-052-6, Reg-No.: 01-2119565150-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 1: H410
1 - <2,5	Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
1 - <2,5	Massa di reazione di 2-etilpropan-1,3-diolo e 5-etil-1,3-diossano-5-metanolo e propilidinetrimetanolo EINECS/ELINCS: 904-153-2, Reg-No.: 01-2119488034-38-XXXX GHS/CLP: Repr. 2: H361d - Eye Irrit. 2: H319

Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.
Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali

Togliere gli indumenti impregnati.

Se inalato

Far affluire aria fresca.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua e sapone.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.

Se ingerito

Consultare subito il medico.
Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1 Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione adatti

Anidride carbonica.
Getto d'acqua a pioggia.
Polvere estinguente.
Schiuma.

Mezzi di estinzione non adatti

Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi, monossido di carbonio (CO), idrocarburi incombusti

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Pericolo di scivolamento causato dal prodotto fuoriuscito/versato.

Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia).

6.2 Precauzioni ambientali

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

In caso di impiego corretto non sono necessarie particolari misure.

Lavare le mani prima di ogni pausa e a fine lavoro.

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento e dai raggi solari.

Classe di stoccaggio

10/12

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (CH)

Sostanza
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
EINECS/ELINCS: 927-676-8, Reg-No.: 01-2119456377-30-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
EINECS/ELINCS: 920-901-0, Reg-No.: 01-2119456810-40-XXXX
Concentrazione massima ammissibile sul posto di lavoro: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

DNEL

Sostanza
Di(isopropil)naftalina, CAS: 38640-62-9
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,38 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 8,4 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 850 µg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 850 µg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,48 mg/m ³
Etilendiammina propossilata, CAS: 25214-63-5
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 98 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 13,9 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 29 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 8,3 mg/kg bw/d
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 8,3 mg/kg bw/d
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
Nessun DNEL disponibile.
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
Nessun DNEL disponibile.
Massa di reazione di 2-etilpropan-1,3-diolo e 5-etil-1,3-diossano-5-metanolo e propilidinetrimetanolo
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 4,2 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 14,6 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,5 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,5 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 4,4 mg/m ³

PNEC

Sostanza
Di(isopropil)naftalina, CAS: 38640-62-9
terreno, 171 µg/kg soil dw
Sedimento (aqua marina), 85.3 µg/kg sediment dw
Sedimento (aqua dolce), 853 µg/kg sediment dw
Impianto di trattamento scarichi (STP), 150 µg/L
Aqua marina, 23,6 ng/L
Aqua dolce, 236 ng/L
Etilendiammina propossilata, CAS: 25214-63-5
Aqua dolce, 0,0085 mg/l

Aqua dolce, 0,085 mg/l
Impianto di trattamento scarichi (STP), 70 mg/l
Terreno, 0,0162 mg/kg dw
Sedimento (aqua marina), 0,0074 mg/kg dw
Sedimento (aqua dolce), 0,074 mg/kg dw
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
Nessun PNEC disponibile.
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
Nessun PNEC disponibile.
Massa di reazione di 2-etilpropan-1,3-diolo e 5-etil-1,3-diossano-5-metanolo e propilidinetrimetanolo
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L
Aqua marina, 74.3 µg/L
Aqua dolce, 743 µg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	0,7 mm Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Non necessario in condizioni normali.
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
Protezione delle vie respiratorie	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'idonea protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	Nessuna informazione disponibile.
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	non determinato

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	liquido
Colore	vario
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non determinato
Punto di ebollizione [°C]	non determinato
Punto infiammabilità [°C]	>110
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	non determinato
Limite di esplosività superiore	non determinato
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	0,06
Densità [g/cm ³]	1,58
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m ³]	non applicabile
Solubilità in acqua	non miscibile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	>20,5 mm ² /s
densità di vapore relativa	non determinato
Velocità di evaporazione	non determinato
Punto di fusione [°C]	non determinato
temperatura di autoaccensione	non determinato
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile
caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessun pericolo noto in caso di impiego conforme allo scopo previsto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità orale acuta**

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Di(isopropil)naftalina, CAS: 38640-62-9
LD50, orale, Ratto, 4130 - 4320 mg/kg bw
Etilendiammina propossilata, CAS: 25214-63-5
LD50, orale, Ratto, > 2000 mg/kg bw
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/4w
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
LD50, orale, Ratto, 5000 - 15000 mg/kg bw
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg (OECD 401)
Massa di reazione di 2-etilpropan-1,3-diolo e 5-etil-1,3-diossano-5-metanolo e propilidinetrimetanolo
LC50, orale, Ratto, 2000 mg/kg bw

Tossicità dermale acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Di(isopropil)naftalina, CAS: 38640-62-9
LD50, cutaneo, Ratto, 4500 mg/kg bw
Etilendiammina propossilata, CAS: 25214-63-5
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg bw
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
LD50, cutaneo, Coniglio, 2200 - 2500 mg/kg bw
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
LD50, cutaneo, Coniglio, > 5000 mg/kg (OECD 402)
Massa di reazione di 2-etilpropan-1,3-diolo e 5-etil-1,3-diossano-5-metanolo e propilidinetrimetanolo
LD50, cutaneo, Coniglio, 10000 mg/kg bw

Tossicità inalatoria acuta

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Di(isopropil)naftalina, CAS: 38640-62-9
LC50, orale, Ratto, 5,64 mg/L, 4h
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
LC50, per inalazione, Ratto, 4,951 - 9,3 mg/L air, 4h
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
LC50, per inalazione, Ratto, 5,9 - 6,1 mg/L/4h

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante

Sostanza
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
Coniglio, in vivo, OECD 405, non irritante
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
Coniglio, OECD 405, non irritante

Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

Coniglio, in vivo, OECD 404, non irritante
--

Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici

Coniglio, OECD 404, non irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

per inalazione, non sensibilizzante

Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici

Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

non si sono osservati effetti nocivi

Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici

per inalazione, non si sono osservati effetti nocivi
--

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

OECD 413, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 408, non si sono osservati effetti nocivi
--

NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/day
--

NOAEC, per inalazione, Ratto, 10.4 mg/L air

Mutagenicità Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

OECD 479, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 478, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 476, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 474, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 473, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 471, non si sono osservati effetti nocivi
--

Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici

topo, in vivo mammalian somatic cell study, OECD 474, negativo
--

in vitro gene mutation study in bacteria, OECD 471, negativo
--

Tossicità di riproduzione Il prodotto contiene una o più sostanze della categoria Repr. 2 (CLP).

Sostanza

Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici

OECD 415, non si sono osservati effetti nocivi
--

OECD 414, non si sono osservati effetti nocivi
--

Mirapont A

Codice dell'articolo 203008, 203010, 203011

Hager & Werken GmbH & Co. KG

47269 Duisburg

Data di stampa 02.09.2021, Revisione 31.05.2021

Versione 01 Pagina 10 / 15

OECD 413, non si sono osservati effetti nocivi
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
NOAEL, orale, Ratto, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati effetti nocivi
NOAEC, per inalazione, Ratto, 5220 mg/m ³ (Effect on developmental toxicity), non si sono osservati effetti nocivi
NOAEC, orale, Ratto, 750 mg/kg bw/d (Effect on fertility), non si sono osservati effetti nocivi

Cancerogenicità

Non contiene alcun materiale rilevante adatto a soddisfare i criteri di classificazione.

Sostanza
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
OECD 453, non si sono osservati effetti nocivi
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
non si sono osservati effetti nocivi

Pericolo in caso di aspirazione

Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessuna informazione disponibile.

Altre informazioni

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Sostanza
Di(isopropil)naftalina, CAS: 38640-62-9
LC50, (96h), pesce, 500 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 160 µg/L
LC0, (96h), pesce, 240 µg/L
NOEC, (72h), Algae, 150 µg/L
NOELR, (48h), Invertebrates, 1 mg/L
Etilendiammina propossilata, CAS: 25214-63-5
LC50, (96h), Leuciscus idus, 4600 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, > 100 mg/l
ErC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 150,67 mg/l
Idrocarburi, C11-C13, isoalcani, < 2% aromatici
EL50, (72h), Algae, 1 mg/L
NOELR, (28d), pesce, 217 µg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 1 mg/L
LL50, (96h), pesce, 1 g/L
LL0, (96h), Invertebrates, 1 g/L
Idrocarburi, C12-C16, isoalcani, cicloalcheni, < 2% aromatici
EL0, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
EL0, (48h), Daphnia magna, 1000 mg/l
NOELR, (21d), Daphnia magna, 1 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 1000 mg/l
LL0, (96h), Oncorhynchus mykiss, 1000 mg/l
Massa di reazione di 2-etilpropan-1,3-diolo e 5-etil-1,3-diossano-5-metanolo e propilidinetrimetanolo
LC50, (96h), pesce, 1,25 g/L
EC50, (48h), Invertebrates, 1,09 g/L
EC50, (72h), Algae, 44 - 743 mg/L
NOEC, (96h), pesce, 500 mg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 500 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 2 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto

Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

200127*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 3082

Navigazione interna (ADN) 3082

Trasporto marittimo secondo IMDG 3082

Trasporto aereo secondo IATA 3082

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Di(isopropil)naftalinan)

- Codice di classificazione

M6

- Etichetta



- ADR LQ

5 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 3 (-)

Navigazione interna (ADN)

Materia pericolosa dal punto di vista dell'ambiente, liquida, n.a.s. (Di(isopropil)naftalinan)

- Codice di classificazione

M6

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bis(isopropyl)naphthalene)

- EMS

F-A, S-F

- Etichetta



- IMDG LQ

5 I

Trasporto aereo secondo IATA

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Bis(isopropyl)naphthalene)

- Etichetta



14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 9 (N)

Navigazione interna (ADN) 9 (N)

Trasporto marittimo secondo IMDG 9

Trasporto aereo secondo IATA 9

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID III

Navigazione interna (ADN) III

Trasporto marittimo secondo IMDG III

Trasporto aereo secondo IATA III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID	si
Navigazione interna (ADN)	si
Trasporto marittimo secondo IMDG	MARINE POLLUTANT
Trasporto aereo secondo IATA	si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

REGOLAMENTAZIONI CEE	2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014
REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (CH):	Ordinanza sui prodotti chimici - OPChim; Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici - ORRPChim; Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti - OPIR; Ordinanza sul traffico di rifiuti - OTRif; Ordinanza del DFI concernente i generatori aerosol
- VeVa Code	200127*
- VOC-part [%]	7,79
Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR):	non applicabile
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego	Osservare le restrizioni sull'occupazione per le donne et gioventù.
- VOC (2010/75/CE)	7,79 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza chimica delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni**16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)**

H361d Sospettato di nuocere al feto.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)
 Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Metodo di calcolo)

Sezioni Modificate

nessuna

Copyright: Chemiebüro®