BERGAMOTE & JUICY ORANGE
OLIO PROFUMATO
AF70 4690

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLE MESSAGNE E IDENTIFICAZIONE DELL'IMPROVEDUTO

1.1 Identificatore del prodotto: BERGAMOTE & JUICY ORANGE
OLIO PROFUMATO
AF70 4690

Altri metodi di identificazione:

UFI: Cfr. anche la sezione 6.1.

1.2 Utilizzi significativi della sostanza o miscela identificati e usi sconsigliati:

Uso identificato (uso da parte dei consumatori): composizione aromatica
Uso identificato (Utente professionale): composizione aromatica
Usi sconsigliati: Nessun uso sconsigliato.

1.3 Dati relativi al fornitore della scheda:

ASPOL Scentra Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 32
05-240 Tłuszcz - Poland
Telefono: + 48 297 573 083
service@aspolscentra.com
https://aspol.info/

1.4 Numero del telefono di emergenza: 112 (telefono di emergenza generale), 998 (fuoco), 999 (ambulanza)
Servizio di informazione tossicologica: +40213183606

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

Regolamento n. 1272/2008 (CLP):

Il prodotto è stato classificato in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo cronico, categoria 2, H411
Eye Irrit. 2: Irritabilità agli occhi, categoria di pericolo 2, H319
Skin Irrit. 2: Irritabilità cutanea , categoria di pericolo 2, H315
Skin Sens. 1A: Azione allergica cutanea, categoria di pericolo 1A, H317

2.2 Elementi del marchio:

Regolamento n. 1272/2008 (CLP):

Attenzione



Frasi che indicano il tipo di pericolo:

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxicità per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Eye Irrit. 2: H319 - Irritabilità degli occhi.
Skin Irrit. 2: H315 - Irritabilità della pelle.
Skin Sens. 1A: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Dichiarazioni indicanti le precauzioni:

P101: Se necessario consultare il medico, mostrare la confezione o l'etichetta.
P102: Proteggerlo dai bambini.
P261: Evitare l' inalazione di vapori
P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.
P280: Indossare guanti di protezione/abbigliamento protettivo/protezione oculare/calzature.
P302+P352: In caso di contatto con la pelle: lavare con molta acqua.
P305+P351+P338: In caso di contatto con gli occhi: lavare delicatamente con acqua per alcuni minuti.
contatti, se presenti e facilmente rimuovibili.
P501: Rimuovere il contenuto/il recipiente nei serbatoi di segregazione dei rifiuti presenti nella propria comunità.

Informazioni supplementari:

Contiene arancione, dolce, estratto, a-heksylcynamaldehyd, Citral, Octanal, olio di pompelmo, Linalol, Linalil octano,
Altre sostanze chimiche utilizzate per la preparazione di prodotti alimentari
- 3-en-1-carboaldeide, 2,3-epoxy-3-fenilbutano di etilo, 2-metilundekanal, Citral, 2,6-dimetilepto-5-enal.

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 2: Identificazione del pericolo (continua)

Sostanze che influenzano la classificazione

Cloruro di amido e altri cloruri metallici

UFI: Cfr. anche la sezione 6.1.

2.3 Altri pericoli:

Sostanze utilizzate non conformi ai criteri PBT/vPvB
Non contiene sostanze che alterano il funzionamento del sistema ormonale.

SEZIONE 3: INFORMAZIONI SULLA COMPONENZA

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela di sostanze

Ingredienti:

Secondo l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Concentrazione
Codice CAS: 100-79-8 Fabbricazione202-888-7 Indice: Non applicabile REACH: 01-2120066005-66-XXXX	**2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol(1)**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Osservazione	
Codice CAS: 79-77-6 Fabbricazione201-224-3 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119449921-34-XXXX	**(E) -4-[2,6,6-trimetil-1-cicloesene-1-ilo]-3-buten-2-one**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
Codice CAS: 8028-48-6 Fabbricazione232-433-8 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119493353-35-XXXX	**Arancione, dolce, estratto**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
Codice CAS: 88-41-5 Fabbricazione201-828-7 Indice: Non applicabile REACH: Non applicabile	**2-tert-butilociclohexile (1)**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
Codice CAS: 112-31-2 Fabbricazione203-957-4 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119967771-26-XXXX	**Decanale**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412: Irritabilità dell'occhio 2: H319 - Attenzione	
Codice CAS: 101-86-0 Fabbricazione202-983-3 Indice: Non applicabile REACH: Non applicabile	**a-heksylcynamaldehyd(1)**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 104-67-6 Fabbricazione203-225-4 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119959333-34-XXXX	**Fabbricazione a partire da materie plastiche**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
Codice CAS: 5392-40-5 Fabbricazione226-394-6 Indice: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	**Citrolo ((1)**	ATP CLP00	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315: Skin Sens. 1: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 18479-58-8 Fabbricazione242-362-4 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119457274-37-XXXX	**2,6-dimetilocatto-7-en-2-ol**	La classe. Basta.	**2,5 - <10%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319: Irritabilità cutanea 2: H315: STOT 3: H336 - Nota	
Codice CAS: 124-13-0 Fabbricazione204-683-8 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119638274-38-XXXX	**Octanolo**	La classe. Basta.	**2 - <2,5%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411: Irritante per l'occhio 2: H319: Flamingo 3: H226: Irritante cutaneo 2: H315: Sensore cutaneo 1B: H317 - Osservazione	
Codice CAS: 151-05-3 Fabbricazione205-781-3 Indice: Non applicabile REACH: 01-2120258394-51-XXXX	**Octano di α-α-dimetilfenil**	La classe. Basta.	**2 - <2,5%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412: Irritabilità cutanea 2: H315 - Attenzione	

(1) La sostanza rappresenta un rischio per la salute o l'ambiente, soddisfa i criteri di cui al regolamento (UE) n. 2020/878

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 3: STOCK/INFORMAZIONI SULLE STOCK (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Concentrazione
Codice CAS: 1222-05-5 Fabbricazione214-946-9 Indice: 603-212-00-7 REACH: 01-2119488227-29-XXXX	**1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran** ATP ATP01		**2 - <2,5%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Nota	
Codice CAS: 8016-20-4 Fabbricazione289-904-6 Indice: Non applicabile REACH: 01-2120119763-56-XXXX	**Olio di pompelmo** La classe. Basta.		**2 - <2,5%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox 1: H304; Flam. Liq 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericolo	
Codice CAS: 78-70-6 Fabbricazione201-134-4 Indice: 603-235-00-2 REACH: 01-2119474016-42-XXXX	**Linalolo** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319: Irritante per la pelle 2: H315: Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 115-95-7 Fabbricazione204-116-4 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119454789-19-XXXX	**Octano di linal ((1)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319: Irritante per la pelle 2: H315: Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 60-12-8 Fabbricazione200-456-2 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119963921-31-XXXX	**2-fenil-etanolo** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Irritabilità dell'occhio 2: H319 - Attenzione	
Codice CAS: 112-54-9 Fabbricazione203-983-6 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119969441-33-XXXX	**Canali supplementari (1)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319: Irritante per la pelle 2: H315: Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 6259-76-3 Fabbricazione228-408-6 Indice: 607-772-00-3 REACH: 01-2119638275-36-XXXX	**Salicillo di essile ((1)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361d; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: Non applicabile Fabbricazione916-328-0 Indice: Non applicabile REACH: 01-2120794630-50-XXXX	**Massa di reazione dell'acetato (2-metilobutossido) e dell'aceto (3-metilubutossido).** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; STOT RE 2: H373 - Nota	
Codice CAS: 103-95-7 Fabbricazione203-161-7 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119970582-32-XXXX	**3-p-cumenil-2-metilpropionaldeidro** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412: Rep. 2: H361; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens.	
Codice CAS: 13828-37-0 Fabbricazione237-539-8 Indice: Non applicabile REACH: Non applicabile	**Fabbricazione a partire da materie plastiche** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Osservazione	
Codice CAS: 68039-49-6 Fabbricazione268-264-1 Indice: 605-043-00-4 REACH: Non applicabile	**Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd(1)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411: Irritante per la pelle 2: H315: Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 77-83-8 Fabbricazione201-061-8 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119967770-28-XXXX	**2,3-epoxy-3-fenilbutano di etil ((1))** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 110-41-8 Fabbricazione203-765-0 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119969443-29-XXXX	**2-metilundekanale** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
Codice CAS: 128-37-0 Fabbricazione204-881-4 Indice: Non applicabile REACH: 01-2119565113-46-XXXX	**2,6-di-tert-butylo-p-krezol(1)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Nota	
Codice CAS: 5392-40-5 Fabbricazione226-394-6 Indice: 605-019-00-3 REACH: 01-2119462829-23-XXXX	**Citrolo ((1)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319: Irritabilità cutanea 2: H315: Sensitività cutanea 1: H317 - Attenzione	

(1) La sostanza rappresenta un rischio per la salute o l'ambiente, soddisfa i criteri di cui al regolamento (UE) n. 2020/878

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 3: STOCK/INFORMAZIONI SULLE STOCK (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Concentrazione
Codice CAS: 57378-68-4 Fabbricazione260-709-8 Indice: Non applicabile REACH: Non applicabile	**Cloruro di carbonio (ISO)** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Irritante 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Nota	
Codice CAS: 106-72-9 Fabbricazione203-427-2 Indice: Non applicabile REACH: 01-2120270305-62-XXXX	**2,6-dimetilepto-5-enal** La classe. Basta.		**0,1 - <2%**
	Regolamento (CE) n. 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Osservazione	

(1) La sostanza rappresenta un rischio per la salute o l'ambiente, soddisfa i criteri di cui al regolamento (UE) n. 2020/878

Per ulteriori informazioni sui rischi delle sostanze vedi sezioni 11, 12 e 16

la tossicità acuta stimata per una sostanza di cui all'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008; o determinati conformemente all'allegato I del presente regolamento:

Identificazione	Tossicità acuta		Tipo di prodotto
2-fenil-etanolo	LD50 orale	1610 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LD50 della pelle	Non applicabile	
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori	Non applicabile	
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allilato e dell'aceto (3-metil butossido) alllilato	LD50 orale	1150 mg/kg	
CAS: non applicabile	LD50 della pelle	1500 mg/kg	
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori	Non applicabile	
Cloruro di amido e altri cloruri metallici	LD50 orale	1600 mg/kg	
CAS: 57378-68-4	LD50 della pelle	Non applicabile	
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori	Non applicabile	

SEZIONE 4: I mezzi di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo aiuto:

I sintomi da avvelenamento possono manifestarsi solo dopo l'esposizione, quindi in caso di dubbio è necessario un controllo diretto.
In caso di esposizione a un prodotto chimico o di malessere prolungato, consultare il medico e fargli
Carta delle caratteristiche del prodotto.

Per inalazione:

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso per via inalatoria, ma se i sintomi
in caso di avvelenamento, è consigliabile rimuovere il paziente dal luogo di esposizione e garantirgli accesso all'aria fresca e tranquillità.
Se i sintomi persistono, è necessario richiedere assistenza medica.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminati, pulire la pelle o lavare con un sapone neutro, lavando abbondantemente a freddo
Se la miscela ha causato ustioni o bruciature, è necessario consultare il medico.
non si devono togliere i vestiti dal ferito, poiché se i vestiti sono attaccati alla pelle possono provocare
Se sulla pelle compaiono vesciche, non devono essere forate perché potrebbero provocare lesioni più gravi.
aumentare il rischio di infezione.

Per contatto visivo:

Lavarsi bene gli occhi con acqua a temperatura ambiente per 15 minuti.
Occhi: se l'interessato indossa le lenti a contatto, deve rimuoverle se non sono attaccate all'occhio, altrimenti
In ogni caso, dopo aver lavato la persona danneggiata, si deve procedere il prima possibile alla pulizia.
consultare il medico e fargli vedere la scheda clinica.

Per ingestione / aspirazione:

Non provocare vomito e, in caso di vomito, tenere la testa inclinata in avanti per evitare aspirazione
Rilasciare la bocca e la gola, perché probabilmente sono stati
Contaminato da ingestione.

4.2 Principali sintomi e conseguenze acute e ritardate dell'esposizione:

Gli effetti acuti e ritardati dell'esposizione sono riportati nelle sezioni 2 e 11.

4.3 Indicazioni per qualsiasi assistenza medica immediata e trattamento specifico del paziente vittime:

Non applicabile

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 5: ATTENZIONE IN CASE DI FUOCO

5.1 **Apparecchi antincendio:**

Appropriati mezzi di spegnimento:

Estintore a pianoforte (AB), estintore a polvere secca (ABC) estintore ad anidride carbonica (BC)

Mezzi di spegnimento inadeguati:

Flusso d'acqua

5.2 **Rischi specifici della sostanza o miscela:**

La combustione o la decomposizione termica producono sottoprodotti di reazione che possono essere altamente tossici e quindi possono rappresentare un grave rischio per la salute.

5.3 **Informazioni per i pompieri:**

A seconda delle dimensioni dell'incendio, può essere necessario utilizzare abbigliamento protettivo completo e
È necessario disporre di una riserva minima di apparecchiature di emergenza e di mezzi d' azione.
farmacia a mano) conformemente alla direttiva 89/654/CE.

Disposizioni supplementari:

Agire in conformità con il piano di emergenza interno e i volantini informativi che descrivono le procedure da seguire in caso di incidente; e
In caso di incendio, raffreddare i recipienti e i serbatoi utilizzati per
conservare i prodotti che presentano un rischio di infiammazione, esplosione o BLEVE a causa di temperature elevate.
che i prodotti utilizzati per spegnere il fuoco entrino nel serbatoio dell'acqua.

SEZIONE 6: SETTIMENTO IN CASE DI RILASCIO INDIVIDUTO Fino a mercoledì

6.1 **Precauzioni individuali, attrezzature di protezione e procedure d'emergenza:**

Per le persone che non fanno parte del personale di assistenza:

Assicurare il rilascio del prodotto, a meno che l'operazione non comporti un pericolo per le persone che la svolgono.
rimuovere da esso le persone che non sono dotate di adeguati dispositivi di protezione.
È obbligatorio utilizzare i dispositivi di protezione individuale (vedere sezione 8).
Distruire tutte le sostanze nocive che possono essere immesse nell'aria, sia mediante ventilazione che con l'applicazione di un inertante.
Eliminare le cariche elettrostatiche garantendo la messa a terra e l'interconnessione di tutte
superfici conduttive su cui può essere generata l'elettricità statica.

Per le persone che forniscono assistenza:

Indossare indumenti di protezione, spostare le persone non protette in un luogo sicuro.

6.2 **Precauzioni per la protezione dell'ambiente:**

Il prodotto è stato classificato come pericoloso per l'ambiente.
Tenere il prodotto assorbito in confezioni sigillate.
alle autorità competenti in caso di esposizione della popolazione o dell'ambiente.

6.3 **Metodi e materiali per la prevenzione e la rimozione della contaminazione:**

Si raccomanda:

Assicurarsi che il prodotto non finisca nelle acque reflue, nei canali di scarico o nei liquidi d'acqua.
utilizzando sabbia o un altro mezzo assorbente neutro e spostarlo in un luogo sicuro.
raccogliere il prodotto in appositi contenitori e gestirlo secondo le prescrizioni vigenti.
Scarichi in acqua o mare:
Piccole perdite:
Per la raccolta e il trattamento dei rifiuti, utilizzare
gli assorbitori secondo le normative vigenti.
Le perdite maggiori:
Se possibile, bloccare la fuoriuscita in acque aperte con barriere o attrezzature simili.
provare a controllare la diffusione e raccogliere il prodotto con mezzi meccanici adeguati.
Consultare sempre gli esperti prima di utilizzare i disperdenti e assicurarsi di avere in possesso
gestione dei rifiuti in conformità alle normative vigenti.

6.4 **Riferimenti ad altre sezioni:**

Cfr. anche sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Trattamento e stoccaggio delle sostanze e dei composti

7.1 **Precauzioni di sicurezza:**

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 7: Trattamento e stoccaggio di sostanze e miscele (continua)

A. - Cosa Precauzioni necessarie per la sicurezza del prodotto.

Agire in conformità con la legislazione vigente in materia di prevenzione dei rischi sul posto di lavoro
Manutenere l'ordine, la pulizia e lo smaltimento con metodi sicuri (sezione 6).

B. Sotto Raccomandazioni tecniche per la prevenzione degli incendi e delle esplosioni.

Non permettere l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili che possono evaporare con l'aria
Miscele facilmente infiammabili in presenza di fonti di ignizione Controllare le fonti di accensione (telefoni cellulari, scintille) e versare il prodotto lentamente per evitare la formazione di cariche elettrostatiche.
le sostanze da evitare sono riportate nella sezione 10.

C. di Raccomandazioni tecniche per la prevenzione dei rischi tossicologici.

Non mangiare o bere durante il contatto con il prodotto, lavare le mani con un detergente appropriato dopo l'intervento.

D.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione dei rischi ambientali.

Data la pericolosità ambientale del prodotto, si raccomanda di manipolarlo in luoghi appropriati.
Disporre di sensori per controllare l'inquinamento in caso di fuoriuscita e conservare vicino ad esso materiale assorbente

7.2 Condizioni di stoccaggio sicuro, comprese le informazioni relative a qualsiasi incongruenza:

A. - Cosa Requisiti specifici di stoccaggio

Temperatura minima: 5 oC

Tempo massimo: 30 oC

Tempo massimo: 12 mesi

B. Sotto Condizioni generali di conservazione

Evita fonti di calore, radiazioni ed elettrostatiche.

sottosezione 10.5.

7.3 Applicazioni specifiche (a) finali:

Cfr. sottosezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo degli infortuni/Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

I valori limite di esposizione devono essere controllati per le seguenti sostanze:

Cfr. anche la sezione 6.1.3.

Identificazione	Limiti degli standard di qualità ambientale		
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	NDS		10 mg/m3
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	NDSCH		
Citralo	NDS		27 mg/m3
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	NDSCH		54 mg/m3
Adypinian bis(2-etyloheksylu)	NDS		400 mg/m3
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	NDSCH		
Citralo	NDS		27 mg/m3
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	NDSCH		54 mg/m3

DNEL (Personale):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Regolare	A livello locale	Regolare	A livello locale
(E) -4-[2,6,6-trimetil-1-cicloesene-1-ilo]-3-buten-2-one	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 79-77-6	Legno	Non applicabile	Non applicabile	6 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	12,7 mg/m3	Non applicabile
Arancione, dolce, estratto	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Legno	Non applicabile	Non applicabile	8,89 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	31,1 mg/m3	Non applicabile
Decano	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Legno	14,1 mg/kg	Non applicabile	7,05 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	49,71 mg/m3	124,28 mg/m3	24,86 mg/m3	62,14 mg/m3

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Regolare	A livello locale	Regolare	A livello locale
Undecano-4-olide	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	5,38 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	19 mg/m3	Non applicabile
Citralo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m3	Non applicabile
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	Legno	Non applicabile	Non applicabile	20,8 mg/kg	Non applicabile
Codice CE: 242-362-4	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	73,5 mg/m3	Non applicabile
Octanolo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,37 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/m3	Non applicabile
Octano di α-α-dimetilfenilo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	3,6 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	12,695 mg/m3	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,6,7,8,8-hexamethylindene[5,6 -Piran	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	36,7 mg/kg	Non applicabile
Codice CE: 214-946-9	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	13,5 mg/m3	Non applicabile
Olio di pompelmo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	8,89 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	31,1 mg/m3	Non applicabile
Linalolo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Legno	Non applicabile	Non applicabile	3,5 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	24,58 mg/m3	Non applicabile
Octano di linali	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	2,75 mg/m3	Non applicabile
2-fenil-etanolo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Legno	Non applicabile	Non applicabile	21,2 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	59,9 mg/m3	Non applicabile
Canali aggiuntivi	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	14,1 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	49,7 mg/m3	Non applicabile
Salicillo di essile	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Codice CAS: 6259-76-3	Legno	Non applicabile	Non applicabile	6,4 mg/kg	Non applicabile
Codice CE: 228-408-6	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/m3	Non applicabile
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allelico e dell'acetato (3 -metilbutossido) allilico	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: non applicabile	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,14 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,493 mg/m3	Non applicabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	5,83 mg/m3	Non applicabile
2,3-epoxy-3-fenilbutlano di etil	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	2,45 mg/m3	Non applicabile
2-metilundekanale	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	100 mg/kg	Non applicabile	10,46 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	352,63 mg/m3	881,58 mg/m3	36,89 mg/m3	92,21 mg/m3
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	4,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	4,4 mg/m3	Non applicabile

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Regolare	A livello locale	Regolare	A livello locale
Citralo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m3	Non applicabile
2,6-dimetilepto-5-enal	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	170 mg/kg	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	21,16 mg/m3	52,89 mg/m3	7,05 mg/m3	17,63 mg/m3

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Regolare	A livello locale	Regolare	A livello locale
(E) -4-[2,6,6-trimetil-1-cicloesene-1-ilo]-3-buten-2-one	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
CAS: 79-77-6	Legno	Non applicabile	Non applicabile	3,6 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	3,1 mg/m3	Non applicabile
Arancione, dolce, estratto	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	4,44 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Legno	Non applicabile	Non applicabile	4,44 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	7,78 mg/m3	Non applicabile
Decano	Oralmente	7,05 mg/kg	Non applicabile	3,52 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Legno	7,05 mg/kg	Non applicabile	3,52 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	12,26 mg/m3	30,65 mg/m3	6,13 mg/m3	15,32 mg/m3
Undecano-4-olide	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	4,68 mg/m3	Non applicabile
Citralo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,6 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/m3	Non applicabile
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	Legno	Non applicabile	Non applicabile	12,5 mg/kg	Non applicabile
Codice CE: 242-362-4	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	21,7 mg/m3	Non applicabile
Octanolo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,19 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,19 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,32 mg/m3	Non applicabile
Octano di α-α-dimetilfenilo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,8 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	3,13 mg/m3	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,6,7,8,8-hexamethylindene[5,6 -Piran	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	2,3 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	22 mg/kg	Non applicabile
Codice CE: 214-946-9	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	4 mg/m3	Non applicabile
Olio di pompelmo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	4,44 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	4,44 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	7,78 mg/m3	Non applicabile
Linalolo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	2,49 mg/kg	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	4,33 mg/m3	Non applicabile
Octano di linali	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,2 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,25 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,68 mg/m3	Non applicabile
2-fenil-etanolo	Oralmente	5,1 mg/kg	Non applicabile	5,1 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Legno	Non applicabile	Non applicabile	12,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	17,7 mg/m3	Non applicabile
Canali aggiuntivi	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	12,3 mg/m3	Non applicabile

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione prolungata	
		Regolare	A livello locale	Regolare	A livello locale
Salicillo di essile	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,3 mg/kg	Non applicabile
Codice CAS: 6259-76-3	Legno	Non applicabile	Non applicabile	3,2 mg/kg	Non applicabile
Codice CE: 228-408-6	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,4 mg/m3	Non applicabile
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allelico e dell'acetato (3-metilbutossido) allilico	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
CAS: non applicabile	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,05 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,087 mg/m3	Non applicabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,83 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,83 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	1,45 mg/m3	Non applicabile
2,3-epoxy-3-fenilbutlano di etil	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/m3	Non applicabile
2-metilundekanale	Oralmente	25 mg/kg	Non applicabile	5,23 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	50 mg/kg	Non applicabile	5,23 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	86,96 mg/m3	217,39 mg/m3	9,1 mg/m3	22,74 mg/m3
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1,7 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	0,78 mg/m3	Non applicabile
Citralo	Oralmente	Non applicabile	Non applicabile	0,6 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	Non applicabile	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	Non applicabile	Non applicabile	2,7 mg/m3	Non applicabile
2,6-dimetilepto-5-enal	Oralmente	85 mg/kg	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Legno	85 mg/kg	Non applicabile	1 mg/kg	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Via di aspirazione	5,22 mg/m3	13,04 mg/m3	1,74 mg/m3	4,35 mg/m3

PNEC:

Identificazione				
2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,2 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	2,5 mg/kg	Acque marine	0,2 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,09 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	1,18316 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,1183 mg/kg
(E) -4-[2,6,6-trimetil-1-cicloesene-1-ilo]-3-buten-2-one	Trattamento di scarichi	1 mg/L	Acque dolci	0,004 mg/L
CAS: 79-77-6	Terreni	0,051 mg/kg	Acque marine	0 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	0,04 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,151 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,015 mg/kg
Arancione, dolce, estratto	Trattamento di scarichi	2,1 mg/L	Acque dolci	0,0054 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Terreni	0,261 mg/kg	Acque marine	0,00054 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,00577 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	1,3 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,13 mg/kg
Decano	Trattamento di scarichi	3,16 mg/L	Acque dolci	0,00117 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Terreni	0,019 mg/kg	Acque marine	0,000117 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	0,0117 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,097 mg/kg
	Oralmente	0,313 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,01 mg/kg
Undecano-4-olide	Trattamento di scarichi	80 mg/L	Acque dolci	0,084 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	1,019 mg/kg	Acque marine	0,0084 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,0585 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	5,341 mg/kg
	Oralmente	66,7 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,534 mg/kg

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Identificazione				
Citralo	Trattamento di scarichi	1,6 mg/L	Acque dolci	0,007 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,021 mg/kg	Acque marine	0,001 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,068 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,125 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,013 mg/kg
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,0278 mg/L
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	Terreni	0,103 mg/kg	Acque marine	0,00278 mg/L
Codice CE: 242-362-4	Sporadici	0,278 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,594 mg/kg
	Oralmente	0,111 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,059 mg/kg
Octanolo	Trattamento di scarichi	3,16 mg/L	Acque dolci	0,002 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,013 mg/kg	Acque marine	0 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	Non applicabile	Sedimenti (Acqua dolce)	0,071 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,007 mg/kg
Octano di α-α-dimetilfenilo	Trattamento di scarichi	31,25 mg/L	Acque dolci	0,004766 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,103 mg/kg	Acque marine	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	Non applicabile	Sedimenti (Acqua dolce)	0,189 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	Non applicabile
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,6,7,8,8-hexamethylindene[5,6-c]pirano	Trattamento di scarichi	1 mg/L	Acque dolci	0,0068 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	1,5 mg/kg	Acque marine	0,00044 mg/L
Codice CE: 214-946-9	Sporadici	Non applicabile	Sedimenti (Acqua dolce)	2 mg/kg
	Oralmente	20,4 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,394 mg/kg
Olio di pompelmo	Trattamento di scarichi	2,1 mg/L	Acque dolci	0,0054 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,29 mg/kg	Acque marine	0,00054 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,00577 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	1,3 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,13 mg/kg
Linalolo	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,2 mg/L
CAS: 78-70-6	Terreni	0,327 mg/kg	Acque marine	0,02 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	2 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	2,22 mg/kg
	Oralmente	0,0078 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,222 mg/kg
Octano di linali	Trattamento di scarichi	1 mg/L	Acque dolci	0,011 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,115 mg/kg	Acque marine	0,001 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,11 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,609 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,061 mg/kg
2-fenil-etanolo	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,215 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Terreni	0,164 mg/kg	Acque marine	0,021 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	2,15 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	1,454 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,145 mg/kg
Canali aggiuntivi	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,004 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,278 mg/kg	Acque marine	0 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	0,035 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	1,41 mg/kg
	Oralmente	0,313 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,141 mg/kg
Salicillo di essile	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0 mg/L
Codice CAS: 6259-76-3	Terreni	0,054 mg/kg	Acque marine	0 mg/L
Codice CE: 228-408-6	Sporadici	0,004 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,272 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,027 mg/kg

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Identificazione				
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allelico e dell'aceto (3-metilobutossidi) allilici	Trattamento di scarichi	0,905 mg/L	Acque dolci	0,0003 mg/L
CAS: non applicabile	Terreni	0,000305 mg/kg	Acque marine	0,00003 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,003 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,0024 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,00024 mg/kg
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	Trattamento di scarichi	1 mg/L	Acque dolci	0,00109 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,025 mg/kg	Acque marine	0,00011 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	0,01092 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,126 mg/kg
	Oralmente	0,0333 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,013 mg/kg
2,3-epoxy-3-fenilbutlano di etil	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,008 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,038 mg/kg	Acque marine	0,0084 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,084 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,214 mg/kg
	Oralmente	0,0233 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,021 mg/kg
2-metilundekanale	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,00066 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,0526 mg/kg	Acque marine	0,000066 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	0,0018 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,265 mg/kg
	Oralmente	0,116 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,0265 mg/kg
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Trattamento di scarichi	100 mg/L	Acque dolci	0,0023 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,24 mg/kg	Acque marine	0,00023 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Sporadici	0,004 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	3,7 mg/kg
	Oralmente	16,7 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,37 mg/kg
Citralo	Trattamento di scarichi	1,6 mg/L	Acque dolci	0,007 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,021 mg/kg	Acque marine	0,001 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,068 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,125 mg/kg
	Oralmente	Non applicabile	Sedimenti (acque marine)	0,013 mg/kg
2,6-dimetilepto-5-enal	Trattamento di scarichi	10 mg/L	Acque dolci	0,002 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Terreni	0,021 mg/kg	Acque marine	0 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Sporadici	0,023 mg/L	Sedimenti (Acqua dolce)	0,045 mg/kg
	Oralmente	0,01 g/kg	Sedimenti (acque marine)	0,004 mg/kg

8.2 **Controllo dell'esposizione:**

A. - Cosa? Protezioni individuali come i dispositivi di protezione individuale

Per precauzione si raccomanda l' uso di indumenti protettivi contrassegnati con il marchio CE.
per quanto riguarda l'abbigliamento protettivo (conservazione, uso, pulizia, manutenzione, classe di protezione...) è possibile consultare:
la brochure informativa fornita dal fabbricante dell'abbigliamento.
indicazioni relative al prodotto diluito possono variare a seconda del grado di diluizione,
applicazioni, metodi di applicazione, ecc. Nel determinare l'obbligo di installare spruzzi di salvataggio e/o apparecchi per il lavaggio
Le norme relative allo stoccaggio dei prodotti chimici in magazzino dovranno essere rispettate.
si trovano nelle sottosezioni 7.1 e 7.2.
Tutte le informazioni contenute in questa sezione - a causa della mancanza di informazioni relative alle attrezzature di protezione possedute per l'azienda - deve essere considerata una raccomandazione volta a prevenire la comparsa di rischi nel trattamento del prodotto.

B. Sotto forma di Protezione delle vie respiratorie.

Se le condizioni di lavoro e/o le misure di sicurezza adottate non consentono di mantenere la concentrazione del prodotto nell'aria
limiti di esposizione (se esistono) o a livelli accettabili (se non esistono), devono essere
adeguata attrezzatura di protezione delle vie respiratorie scelta da un professionista qualificato.

C. di Protezione speciale per le mani.

Pictogramma	Dispositivi di protezione	Marcatura	Norme CEN	Commenti
 Obbligatorio Protezione delle mani	Guanti di protezione contro meno gravi pericoli	CE CAT I		I guanti devono essere sostituiti in caso di Qualsiasi segno di danneggiamento. un'esposizione prolungata al prodotto da parte degli utenti I farmaci per uso professionale/industriale sono raccomandati. uso di guanti CE III secondo le norme Fabbricazione a partire da materie plastiche

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'INCIDENZA/MEDI IPS (continuazione)

Poiché il prodotto è costituito da diversi materiali, la resistenza del guanto non può essere verificata in anticipo
E' assolutamente affidabile, quindi deve essere testata prima di essere usata.

D.- Protezione degli occhi e del viso.

Pictogramma	Dispositivi di protezione	Marcatura	Norme CEN	Commenti
 Obbligatorio Protezione del viso	Occhiali panoramici contro lo spruzzo di liquidi e/o spray	CE CAT II	Fabbricazione a partire da materie plastiche Fabbricazione a partire da materie plastiche Fabbricazione a partire da materie plastiche	Pulire quotidianamente e disinfettare regolarmente secondo le indicazioni del fabbricante. uso in caso di rischio di spruzzi di liquidi.

E. - Che Protezione del corpo.

Pictogramma	Dispositivi di protezione	Marcatura	Norme CEN	Commenti
	Abbigliamento da lavoro	CE CAT I		Indicare se si verificano eventuali segni In caso di esposizione prolungata per l'effetto del prodotto, In questo caso si raccomanda di utilizzare il metodo EC III. conformi alle norme EN ISO 6529:2013, EN ISO Classificazione delle acque reflue
	Calzature da lavoro anti-scivolo	CE CAT II	Fabbricazione a partire da materie plastiche	Indicare se si verificano eventuali segni In caso di esposizione prolungata per l'effetto del prodotto, In questo caso si raccomanda di utilizzare il metodo EC III. conformi alle norme EN ISO 20345:2022 e EN 13832 -1:2019

F. - Ulteriori misure di emergenza.

Si raccomanda l'implementazione di attrezzature di emergenza supplementari nei luoghi di lavoro particolarmente esposti all'azione del prodotto o in situazioni in cui la valutazione dei rischi evidenzia la necessità di tali attrezzature.

Misure di emergenza	Norme	Misure di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 Fabbricazione a partire da materie plastiche	 Apparecchi per la pulizia degli occhi	DIN 12 899 Fabbricazione a partire da materie plastiche

Controllo dell'esposizione all'ambiente:

Ai sensi della legislazione comunitaria in materia di protezione dell'ambiente, si raccomanda di non consentire il passaggio del prodotto e
Per ulteriori informazioni, vedere la sottosezione 7.1.

Composti organici volatili:

Secondo le prescrizioni del regolamento (UE) n. 540/2011, il prodotto ha le seguenti proprietà:

LZO (contenuto):	31,24% in peso
Concentrazione di LZO a 20 oC:	294,71 kg/m3 (294,71 g/L)
Numero medio di carboni:	21,36
Peso molecolare medio:	335,33 g/mol

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche **

9.1 **Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche fondamentali:**

Per informazioni complete, consultare la scheda di prodotto.

Aspetto fisico:

Stato di concentrazione a 20 oC:	Liquido
Aspetto:	Non applicabile *
Colore:	Ambrosio
Odore:	Non applicabile *
Soglia di odore:	Non applicabile *

Velocità:

* Mancanza di informazioni sui rischi del prodotto

** Modifiche rispetto alla versione precedente

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche ** (continua)

Temperatura di ebollizione a pressione atmosferica:	100 - 411 oC
Densità di vapore a 20 oC:	43 Pa
Densità di vapore 50 oC:	261,99 Pa (0,26 kPa)
Velocità di evaporazione:	Non applicabile *
Caratteristiche del prodotto:	
Densità a 20 oC:	943,4 kg/m3
Densità relativa a 20 oC:	0,943
Adesività dinamica a 20 oC:	Non applicabile *
Adesività cinematica a 20 oC:	Non applicabile *
Viscosità cinematica a 40 oC:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	5,3
Densità relativa di vapore fino a 20 oC:	Non applicabile *
Coefficiente di divisione n-octanolo/acqua a 20 oC:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 oC:	Non applicabile *
Grado di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Temperatura di fusione/solidificazione:	Non applicabile *
Materiali combustibili:	
Temperatura di accensione:	66 oC
Materiale combustibile (solido, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	196 oC
Limite inferiore di esplosione:	Non applicabile *
Limite massimo di esplosività:	Non applicabile *
Caratteristiche molecolari:	
Mediana del diametro equivalente:	Non applicabile *

9.2 **Altre informazioni:**

Informazioni relative alle classi di pericolo fisico:	
Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
Sostanze corrosive dei metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	Non applicabile *
Aerosol-total percentuale (in peso) componenti infiammabili:	Non applicabile *
Altre caratteristiche di sicurezza:	
Tensione superficiale 20 oC:	Non applicabile *
coefficiente di rottura:	Non applicabile *

* Mancanza di informazioni sui rischi del prodotto

** Modifiche rispetto alla versione precedente

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 **Reattività:**

Non reattivo in condizioni di magazzinaggio e di conservazione.Cfr. sezione 7 della scheda.

10.2 **Stabilità chimica:**

Stabile chimicamente nelle condizioni di conservazione e d'uso.

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività (continua)

10.3 **Possibilità di reazioni pericolose:**

Non si verificano se il prodotto è stato conservato e immagazzinato secondo le indicazioni.

10.4 **Condizioni da evitare:**

Utilizzare e conservare a temperatura ambiente

Sconvolgimenti e frizioni	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce del sole	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Cautela consigliata	Cautela consigliata	Non applicabile

10.5 **Materiali non conformi:**

Acidi	Acqua	Ossigenanti	Materiali infiammabili	Altri
Evitare acidi forti	Non applicabile	Evitare l'influenza diretta	Non applicabile	Evitare regole troppo rigide

10.6 **Prodotti di degradazione pericolosi:**

Contiene sostanze che richiedono energia esterna per decomporsi spontaneamente.
distillati, evaporati o altrimenti condensati.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 **Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Non esistono dati sperimentali sulla proprietà tossicologica del prodotto.

Pericolo per la salute:

In caso di esposizione ripetuta, prolungata o a concentrazioni superiori ai limiti di esposizione
effetti indesiderati sulla salute, a seconda della via di esposizione:

Oh, mio Dio ingestione (azione acuta):

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti ma il prodotto contiene sostanze
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Bruciore/ Irritabilità: ingerire una dose elevata di prodotto può causare irritazione alla gola, mal di stomaco, vertigini e vomito.

B- Iniezione (azione acuta):

- Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Bruciante/ Irritabile: sulla base dei dati disponibili, non soddisfa i criteri di classificazione in quanto non contiene sostanze
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

C- Contatto con la pelle e gli occhi (azione acuta):

- Contatto con la pelle:
- Contatto oculare: provoca irritazione agli occhi.

D- Effetti CMR (carcinogenicità, mutagenicità e nocività riproduttiva):

- Carcinogenicità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
IARC: Octano di benzile (3: non classificato come cancerogeno nell'uomo); 2,6-di-tert-butylo-p-krezol (3: Non classificato come carcinogeno nell'uomo); Adypinian bis(2-etyloheksylu) (3: Non classificato in termini di carcinogenicità nell' uomo)
- Può causare difetti genetici: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti in quanto non contiene
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Può avere effetti nocivi sulla fertilità: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti, ma il prodotto contiene
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

E- Effetti allergenici:

- Respirabile: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Contatto cutaneo: il contatto prolungato con la pelle può portare a dermatite allergica da contatto.

F- Tossicità all'organo di destinazione (STOT) effetto una tantum:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti ma il prodotto contiene sostanze classificate come
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

G- Tossicità agli organi bersaglio (STOT), esposizione ripetuta:

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche (continua)

- Toxicità all' organo di destinazione (STOT), esposizione ripetuta:
classificazioni non sono soddisfatte, ma il prodotto contiene sostanze classificate come pericolose in caso di ripetuta
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.
- Pelle: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti in quanto non contiene sostanze
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

H- Pericolo di aspirazione:

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti ma il prodotto contiene sostanze classificate come
Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazioni tossicologiche dettagliate sulle sostanze:

Identificazione	Toxicità acuta		Tipo di prodotto
Octanolo	LD50 orale	4617 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle	5207 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di vapori		
Decano	LD50 orale	3088 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di vapori		
Canali aggiuntivi	LD50 orale	23100 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di vapori		
Undecano-4-olide	LD50 orale	6600 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol	LD50 orale	Cloruro di ammonio	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
Citralo	LD50 orale	4950 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle	2250 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	LD50 orale	3020 mg/kg	Ratto
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	LD50 della pelle		
Codice CE: 242-362-4	LC50 inalazione di vapori		
Octano di α-α-dimetilfenilo	LD50 orale	3300 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di polveri		
a-heksylcynamaldehyd	LD50 orale	3100 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle	3000 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di vapori		
Linalolo	LD50 orale	2790 mg/kg	Ratto
CAS: 78-70-6	LD50 della pelle	5610 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
Octano di linali	LD50 orale	14500 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle	5610 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
2-fenil-etanolo	LD50 orale	1610 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LD50 della pelle	2100 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
Octano di 2-tert-butilocicloesile	LD50 orale	4600 mg/kg	Ratto
CAS: 88-41-5	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche (continua)

Identificazione	Toxicità acuta		Tipo di prodotto
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allilato e dell'aceto (3-metil butossido) alllilato	LD50 orale	1150 mg/kg	Ratto
CAS: non applicabile	LD50 della pelle	1500 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	LD50 orale	3810 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di vapori		
Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd	LD50 orale	2500 mg/kg	
CAS: 68039-49-6 di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1907/2006	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
2-metilundekanale	LD50 orale	> 5000 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle	8300 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da materie plastiche	LC50 inalazione di vapori		
Citralo	LD50 orale	6800 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle	2250 mg/kg	Coniglio
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
Cloruro di amido e altri cloruri metallici	LD50 orale	1600 mg/kg	Ratto
CAS: 57378-68-4	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		
2,6-dimetilepto-5-enal	LD50 orale	> 5000 mg/kg	Ratto
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LD50 della pelle		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	LC50 inalazione di vapori		

11.2 Informazioni su altri rischi:

Proprietà che alterano il funzionamento del sistema ormonale

Non contiene sostanze che alterano il funzionamento del sistema ormonale.

Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 12: Informazioni sull'ambiente

Non esistono dati sperimentali sulla proprietà ecotossicologica della miscela stessa

Agisce tossicamente sugli organismi acquatici, causando effetti a lungo termine.

12.1 Toxicità:

Toxicità acuta:

Identificazione		Concentrazione	Tipo di prodotto	Tipo di prodotto
2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol	LC50	16700 mg/L (96 ore)	Pimephales promelas	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	Non applicabile		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	Non applicabile		
(E) -4-[2,6,6-trimetil-1-cicloesene-1-ilo]-3-buten-2-one	LC50	5,09 mg/L (96 ore)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 79-77-6	EC50	1 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	20,9 mg/L (72 ore)	Scenedesmus subspicatus	Acidità
Arancione, dolce, estratto	LC50	> 10 - 100 mg/L (96 ore)		Pesce
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	> 10 - 100 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	> 10 - 100 mg/L (72 ore)		Acidità
Octano di 2-tert-butilocicloesile	LC50	> 1 - 10 mg/L (96 ore)		Pesce
CAS: 88-41-5	EC50	> 1 - 10 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	> 1 - 10 mg/L (72 ore)		Acidità
Decano	LC50	> 10 - 100 mg/L (96 ore)		Pesce
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	> 10 - 100 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	> 10 - 100 mg/L (72 ore)		Acidità

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

Identificazione		Concentrazione	Tipo di prodotto	Tipo di prodotto
a-heksylcynamaldehyd	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 ore)		Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Acidità
Undecano-4-olide	LC50	21,5 mg/L (96 ore)	Leuciscus idus	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	52 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	63,5 mg/L (72 ore)	Raphidocelis subcapitata	Acidità
Citralo	LC50	6,1 mg/L (24 ore)	Oryzias latipes	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	11 mg/L (24 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	16 mg/L (72 ore)	Scenedesmus subspicatus	Acidità
Octanolo	LC50	5,5 mg/L (96 ore)	Pimephales promelas	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	4,9 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	19 mg/L (72 ore)	Pseudokirchneriella subcapitata	Acidità
Octano di α-α-dimetilfenilo	LC50	Non applicabile		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	15,4 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	Non applicabile		
1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,6,7,8,8-hexametilindeno[5,6-c] piranha	LC50	0,95 mg/L (96 ore)	Oryzias latipes	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	0,194 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Codice CE: 214-946-9	EC50	0,723 mg/L (72 ore)	Pseudokirchneriella subcapitata	Acidità
Olio di pompelmo	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 ore)		Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Acidità
Octano di linali	LC50	11 mg/L (96 ore)	Cipriano carpio	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	15 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	62 mg/L (72 ore)	Desmodesmus subspicatus	Acidità
2-fenil-etanolo	LC50	Non applicabile		
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	330 mg/L (24 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	490 mg/L (72 ore)	Scenedesmus subspicatus	Acidità
Salicillo di essile	LC50	Non applicabile		
Codice CAS: 6259-76-3	EC50	0,357 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Codice CE: 228-408-6	EC50	0,61 mg/L (72 ore)	Desmodesmus subspicatus	Acidità
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allelico e dell'aceto (3-metilobutossidi) allilici	LC50	0,3 mg/L (96 ore)	N/A	Pesce
CAS: non applicabile	EC50	2,21 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	Non applicabile		
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	LC50	> 10 - 100 mg/L (96 ore)		Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	> 10 - 100 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	> 10 - 100 mg/L (72 ore)		Acidità
Dimetylocykloheks-3-en-1-karboaldehyd	LC50	> 1 - 10 mg/L (96 ore)		Pesce
CAS: 68039-49-6 di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1907/2006	EC50	> 1 - 10 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	> 1 - 10 mg/L (72 ore)		Acidità
2,3-epoxy-3-fenilbutlano di etil	LC50	4,2 mg/L (96 ore)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	52 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	36 mg/L (72 ore)	Pseudokirchneriella subcapitata	Acidità
2-metilundekanale	LC50	0,35 mg/L (96 ore)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	0,21 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	0,18 mg/L (72 ore)	Raphidocelis subcapitata	Acidità
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	LC50	> 0,57 mg/L (96 ore)	Brachide rerio	Pesce
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	0,48 mg/L (48 ore)	Daphnia magna	Scaglie
Fabbricazione a partire da materie plastiche	EC50	> 0,4 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Acidità
Cloruro di amido e altri cloruri metallici	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 ore)		Pesce
CAS: 57378-68-4	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 ore)		Scaglie
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Acidità

Toxicità a lungo termine:

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

Identificazione	Concentrazione		Tipo di prodotto	Tipo di prodotto
2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol	NOEC	Non applicabile		
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	NOEC	10 mg/L	Daphnia magna	Scaglie

12.2 Durabilità e degradabilità:

Dettagli della sostanza:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
Arancione, dolce, estratto	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	CZT	2,52 g di O2/g	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	72 %
Undecano-4-olide	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	82 %
Citralo	BZT5	0,56 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	1,99 g di O2/g	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	0,28	% biodegradabile	92 %
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Codice CE: 242-362-4	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	72 %
Octanolo	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	30 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da materie plastiche	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	75 %
Octano di α-α-dimetilfenilo	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da materie plastiche	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	79 %
Linalolo	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	2 mg/L
CAS: 78-70-6	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	64,2 %
Octano di linali	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	81 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	80 %
2-fenil-etanolo	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
Fabbricazione a partire da materie plastiche	CZT	Non applicabile	Periodo	14 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	87 %
Salicillo di essile	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
Codice CAS: 6259-76-3	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Codice CE: 228-408-6	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	91 %
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allelico e dell'acetato (3-metilbutossido) allilico	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: non applicabile	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	89,1 %
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da materie plastiche	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	65,5 %
2,3-epoxy-3-fenilbutlano di etil	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	53 %
2-metilundekanale	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da materie plastiche	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	68 %
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	BZT5	Non applicabile	Concentrazione	50 mg/L
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	CZT	Non applicabile	Periodo	28 giorni
Fabbricazione a partire da materie plastiche	BZT5/ChZT	Non applicabile	% biodegradabile	4,5 %

12.3 Capacità di bioaccumulo:

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

Dettagli della sostanza:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulo	
2,2-dimetylo-1,3-dioksolano-4-ylometanol	BCF	1
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	Bassi
Arancione, dolce, estratto	BCF	690
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Log POW	4,38
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	Alto
Decano	BCF	420
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Log POW	3,76
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	Alto
a-heksylcynamaldehyd	BCF	17
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	Bassi
Undecano-4-olide	BCF	102
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	3,6
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	Alto
Citralo	BCF	10
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	3,45
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	Bassi
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	BCF	
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	Log POW	3,25
Codice CE: 242-362-4	Potenziale	
Octanolo	BCF	95
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	3,5
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	Intermedi
Octano di α-α-dimetilfenilo	BCF	
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	2,87
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]piran	BCF	1584
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	5,9
Codice CE: 214-946-9	Potenziale	Molto alto.
Linalolo	BCF	
CAS: 78-70-6	Log POW	2,9
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	
Octano di linali	BCF	174
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	3,9
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	Alto
2-fenil-etanolo	BCF	6
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Log POW	1,36
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	Bassi
Salicillo di essile	BCF	98
Codice CAS: 6259-76-3	Log POW	5,5
Codice CE: 228-408-6	Potenziale	Intermedi
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	BCF	102
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	3,4
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	Alto
2-metilundekanale	BCF	778
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	4,9
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	Alto
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	BCF	1365
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	5,1
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Potenziale	Molto alto.

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulo	
Citralo	BCF	
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Log POW	2,76
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Potenziale	

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Assorbimento/desorbimento		Variabilità	
Arancione, dolce, estratto	Cappotto	2413	La costante di Henry	4780 Pa·m3/mol
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Conclusioni	Immobili	Terreni secchi	Si', sì.
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Si', sì.
Decano	Cappotto	Non applicabile	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Conclusioni	Non applicabile	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	2,811E-2 N/m (25 oC)	Terreno umido	Non applicabile
Undecano-4-olide	Cappotto	599,8	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Bassi	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
2,6-dimetholato-7-en-2-olo	Cappotto	177,83	La costante di Henry	Non applicabile
CAS: 18479-58-8 di cui all'allegato II del regolamento (CE) n.	Conclusioni	Intermedi	Terreni secchi	Non applicabile
Codice CE: 242-362-4	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Octanolo	Cappotto	428,3	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Intermedi	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	2,733E-2 N/m (25 oC)	Terreno umido	Non applicabile
Octano di α-α-dimetilfenilo	Cappotto	746,3	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Intermedi	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Linalolo	Cappotto	75	La costante di Henry	Non applicabile
CAS: 78-70-6	Conclusioni	Alto	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Octano di linali	Cappotto	518	La costante di Henry	177 Pa·m3/mol
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Bassi	Terreni secchi	Si', sì.
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Si', sì.
2-fenil-etanolo	Cappotto	Non applicabile	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Conclusioni	Non applicabile	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	3,807E-2 N/m (25 oC)	Terreno umido	Non applicabile
Canali aggiuntivi	Cappotto	Non applicabile	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Non applicabile	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	2,867E-2 N/m (25 oC)	Terreno umido	Non applicabile
Salicillo di essile	Cappotto	11710	La costante di Henry	Non applicabile
Codice CAS: 6259-76-3	Conclusioni	Immobili	Terreni secchi	Non applicabile
Codice CE: 228-408-6	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Massa di reazione dell'acetato (2-metilbutossido) allelico e dell'acetato (3-metilbutossido) allilico	Cappotto	44,11	La costante di Henry	Non applicabile
CAS: non applicabile	Conclusioni	Molto alto.	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	Cappotto	1122	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Bassi	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI sull'ambiente (continua)

Identificazione	Assorbimento/desorbimento		Variabilità	
2,3-epoxy-3-fenilbutlano di etil	Cappotto	240	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Intermedi	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
2-metilundekanale	Cappotto	3981	La costante di Henry	340 Pa·m3/mol
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Bassi	Terreni secchi	Si', sì.
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Si', sì.
2,6-di-tert-butylo-p-krezol	Cappotto	8183	La costante di Henry	3,42E-1 Pa·m3/mol
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Immobili	Terreni secchi	Si', sì.
Fabbricazione a partire da materie plastiche	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	1,255E-2 N/m (258,85 Temperature	Terreno umido	Si', sì.
Citralo	Cappotto	147,7	La costante di Henry	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Conclusioni	Alto	Terreni secchi	Non applicabile
Fabbricazione a partire da acciai sintetici	Tensione di larghezza inferiore o uguale a 200 mm	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

12.5 **Risultati della valutazione delle proprietà PBT e vPvB:**

Sostanze utilizzate non conformi ai criteri PBT/vPvB

12.6 **Proprietà endocriniche:**

Non contiene sostanze che alterano il funzionamento del sistema ormonale.

12.7 **Altri effetti nocivi:**

Non indicato

SEZIONE 13: Trattamento dei rifiuti

13.1 **Metodi di eliminazione dei rifiuti:**

Codice	Descrizione	Tipo di rifiuto (regolamento Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e soluzioni di base	Pericoloso.

Tipo di rifiuto (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossicità, HP4 Irritabilità Irritabilità cutanea e oculare

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valutazione):

Deve essere consegnato ad un impresa specializzata in riciclaggio autorizzata a valutare e eliminare i rifiuti conformemente al
Conformemente all'allegato 1 e all'allegato 2 (direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio) e all'OJ 2023 n. 1587.
01 (2014/955/UE), se il contenitore è in contatto diretto con il prodotto, deve essere trattato come
In caso contrario, deve essere trattato come un rifiuto non pericoloso.
scarico nei corsi d'acqua, cfr. sottosezione 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei rifiuti:

Sono state adottate disposizioni comunitarie o nazionali conformemente all'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) relativi alla gestione dei rifiuti.
Legge comunitaria: Direttive 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014 della Commissione
Legge nazionale: Legge del 13 giugno 2013 sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggio (GU L 2025, pag. 870).
La legge del 14 dicembre 2012 sui rifiuti (ossia OJ 2023 n. 1587).

SEZIONE 14: INFORMAZIONI Riguardo ai trasporti

Trasporti terrestri di merci pericolose:

Conformemente ai requisiti dell'ADR 2025 e del RID 2025:

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 14: Informazioni sui trasporti (continua)



14.1 **Numero ONU o numero Identificativo ID:** UN3082

14.2 **Nome corretto numero di spedizione UN:** Fabbricazione a partire da materie plastiche -trimetil-1-cicloesene-1-ilo) -3-buten-2-one)

14.3 **Classe (i) di pericolo trasporto:** 9

Etichette: 9

14.4 **Gruppo di imballaggio:** II

14.5 **Rischi ambientali:** Si ' , sì .

14.6 **Precauzioni particolari per gli utilizzatori**

Disposizioni specifiche: 274, 335, 375, 601, 650

Codice di restrizione del trasporto via-tunnel:

Proprietà fisico-chimiche: cfr. sezione 9

Quantità limitata: 5 L

14.7 **Trasporti marittimi in carico secondo gli strumenti IMO:** Non applicabile

Trasporto marittimo di merci pericolose:

Conformemente alle prescrizioni IMDG 42-24:



14.1 **Numero ONU o numero Identificativo ID:** UN3082

14.2 **Nome corretto numero di spedizione UN:** Fabbricazione a partire da materie plastiche -trimetil-1-cicloesene-1-ilo) -3-buten-2-one)

14.3 **Classe (i) di pericolo trasporto:** 9

Etichette: 9

14.4 **Gruppo di imballaggio:** II

14.5 **Inquinamento marino:** Si ' , sì .

14.6 **Precauzioni particolari per gli utilizzatori**

Disposizioni specifiche: 375, 335, 274, 969

Codici EmS: F-A, S-F

Proprietà fisico-chimiche: cfr. sezione 9

Quantità limitata: 5 L

gruppo di segregazione: Non applicabile

14.7 **Trasporti marittimi in carico secondo gli strumenti IMO:** Non applicabile

Trasporto aereo di merci pericolose:

In conformità con i requisiti IATA/ICAO 2026:



14.1 **Numero ONU o numero Identificativo ID:** UN3082

14.2 **Nome corretto numero di spedizione UN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (E) -4- (-2,6,6-trimetil-1-cicloesene-1-il) -3-buten-2-one)

14.3 **Classe (i) di pericolo trasporto:** 9

Etichette: 9

14.4 **Gruppo di imballaggio:** II

14.5 **Rischi ambientali:** Si ' , sì .

14.6 **Precauzioni particolari per gli utilizzatori**

Proprietà fisico-chimiche: cfr. sezione 9

14.7 **Trasporti marittimi in carico secondo gli strumenti IMO:** Non applicabile

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 15: INFORMAZIONE RIFERENTE ALLE REGOLAMENTI LEGALI

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub miscele:

- Articolo 95, regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio: Arancione, dolce, estratto *(8028-48-6) - PT: (19)*
- Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti: non applicabile
- REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012 relativo all'esportazione e all'importazione di sostanze chimiche pericolose: non applicabile
- Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: non applicabile
- Sostanze candidate per l' autorizzazione secondo il regolamento (CE) n.
- Sostanze presenti nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni) e data di scadenza:

Seveso III:

Sezione	Descrizione	requisiti riguardanti: impianti di aumentato di rischio	requisiti riguardanti: Altre attività finanziarie di rischio
E2	IMPEDIENTI PER LA MEDIA	200,000	500,000

Restrizioni alla vendita e all'impiego di alcune sostanze e miscele pericolose (allegato XVII)

REACH, ecc...):

Non possono essere utilizzati in:
prodotti decorativi destinati a produrre effetti luminosi o coloranti mediante varie fasi, ad es.
nelle lampade decorative e negli ashtray,
Trucchi e scherzi,
Giochi destinati a uno o più partecipanti, o prodotti destinati ad essere utilizzati come tali, anche in
Scopi decorativi.

Disposizioni specifiche per la protezione dell'uomo o dell'ambiente:

Si raccomanda di utilizzare le informazioni raccolte in questa scheda come dati preliminari per la valutazione
del pericolo locale per adottare le misure necessarie a prevenire il rischio di aggiramento
Questo medicinale deve essere utilizzato in modo appropriato per il trattamento, l' impiego, la conservazione e lo smaltimento del prodotto.

Altre disposizioni:

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, relativo alla registrazione, alla valutazione,
la creazione di un'Agenzia europea per le sostanze chimiche.
Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione
etichettatura e imballaggio delle sostanze e miscele.
La legge del 25 febbraio 2011 sulle sostanze chimiche e le loro miscele (GU 2022, punto 1816).
Comunicazione del Ministro dell'Economia, del Lavoro e della Politica Sociale del 28 agosto 2003 relativa alla pubblicazione di un testo unico
Il regolamento del Ministro del Lavoro e della Politica Sociale relativo alle norme generali in materia di sicurezza e igiene sul lavoro (GU 2003 n.
169 punti 1650).
Regolamento del Ministro della Sanità del 2 febbraio 2011 relativo alle prove e misurazioni dei fattori nocivi per la salute in
(cfr. punto 949)
La legge del 14 dicembre 2012 sui rifiuti (GU 2023 n. 1587).
La legge del 9 ottobre 2015 sui biocidi (GU 2021, pag. 24).
Direttiva 2000/39/CE della Commissione, dell'8 giugno 2000, che stabilisce un primo elenco di valori limite indicativi
esposizione a fattori esterni durante il lavoro in relazione all'attuazione della direttiva 98/24/CEE del Consiglio relativa alla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da
la salute e la sicurezza dei lavoratori contro i rischi connessi agli agenti chimici sul luogo di lavoro.
Direttiva 2006/15/CE della Commissione, del 7 febbraio 2006, che stabilisce un secondo elenco di valori limite indicativi
dell'esposizione professionale per l'attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica le direttive 91/322/CEE e 2000/39/CE.
Direttiva 2009/161/UE della Commissione, del 17 dicembre 2009, che stabilisce il terzo elenco di valori indicatori di esposizione
del Consiglio 98/24/CE e che modifica la direttiva 2000/39/CE.
Regolamento (UE) 2017/164 della Commissione, del 31 gennaio 2017, che istituisce un quarto elenco di indicatori ammissibili
il valore dell'esposizione professionale ai sensi della direttiva 98/24/CE e che modifica la direttiva 91/322/CEE,
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Direttiva 2009/72/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2009, che modifica la direttiva 76/769/CEE per quanto riguarda il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative all'etichettatura dei veicoli a motore
valori di esposizione professionale in conformità della direttiva 98/24/CE e che modifica la direttiva 2000/39/CE
La legge del 19 agosto 2011 sul trasporto di merci pericolose (GU 2024, pag. 643).
Dichiarazione del governo del 22 maggio 2013 sull'entrata in vigore delle modifiche al regolamento sul trasporto internazionale
per ferrovie a carico di merci pericolose (RID), che costituisce l'allegato C della Convenzione sul trasporto ferroviario internazionale
L'articolo 2, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 1303/2013 è così modificato:
Regolamento del Ministro dell'Economia del 10 ottobre 2013 relativo all'applicazione delle restrizioni di cui al
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
La legge del 13 giugno 2013 sulla gestione degli imballaggi e dei rifiuti da imballaggio (OJ 2025 n. 870).
Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 giugno 2019, relativo all'introduzione di
sulla commercializzazione e l'impiego dei precursori di esplosivi, che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006 e abroga
Regolamento (UE) n. 98/2013.

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 15: INFORMAZIONE CONTRA I REGOLAMENTI (continua)

Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Dichiarazione governativa del 6 marzo 2025 relativa all'entrata in vigore delle modifiche degli allegati A e B dell'accordo concernente:
del trasporto internazionale di merci pericolose su strada (ADR), concluso a Ginevra il 30 settembre 1957.
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Legge del 15 maggio 2015 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono e su alcuni gas fluorurati
Per quanto riguarda le emissioni di anidride carbonica, la Commissione ritiene che l'articolo 3, paragrafo 1, del regolamento (UE) n. 525/2013 non sia applicabile.
Regolamento del Ministro della Salute del 30 dicembre 2004 sulla sicurezza e l'igiene sul lavoro in relazione alla presenza di
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Legge del 29 luglio 2005 sulla lotta contro la tossicodipendenza (GU 2023 n. 1939).
Regolamento del Ministero della Salute del 26 luglio 2024 relativo alle sostanze chimiche, loro miscele, agenti o processi
tecnologico avente effetti cancerogeni, mutageni o reprotossici nell'ambiente di lavoro (GU 2024 n. 1126).
Regolamento del Ministro della Famiglia, del Lavoro e della Politica Sociale del 12 giugno 2018 sui massimali ammissibili
concentrazioni e intensità di fattori nocivi per la salute nell'ambiente di lavoro (GU 2018, n. 1286 e successive modifiche).
Regolamento del Ministro dello Sviluppo dell'8 agosto 2016 relativo alla limitazione delle emissioni di composti organici volatili
contenuti in alcuni colori e vernici destinati alla pittura di edifici e loro finiture,
di cui all'allegato I, parte A, del regolamento (CE) n. 1907/2006
Il presente regolamento entra in vigore il giorno successivo alla pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea.
Regolamento del Ministero del Clima del 24 settembre 2020 relativo alle norme di emissione per determinati tipi di impianti,
fonti di combustione di carburanti e impianti per la combustione o la co-combustione dei rifiuti (GU 2020, n. 1860).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata eseguita la valutazione di sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Disposizioni relative alle schede:

Questa scheda è stata redatta in conformità con l' ANNEX II - Guida per i redattori di schede
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (COMMISSIONE (UE) 2020/878)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente che incidono sulla gestione del rischio:

Regolamento n. 1272/2008 (CLP) (sezione 2, sezione 16):
· Sostanze contenute in EUH208:
· Sostanze aggiunte
Octanolo (124-13-0)
Informazioni sulle caratteristiche fisiche e chimiche fondamentali (SECZIONE 9):
Temperatura di accensione

Testi del regolamento menzionati nella sezione 2:

H315: E' irritante per la pelle.
H411: Agisce tossicamente sugli organismi acquatici, causando effetti a lungo termine.
H317: Può causare una reazione allergica cutanea.
H319: E' irritante per gli occhi.

Testi del regolamento menzionati nella sezione 3:

Le restituzioni riportate non riguardano il prodotto in sé, sono fornite a titolo puramente informativo e si riferiscono ai singoli
gli ingredienti di cui al capitolo 3.

Regolamento n. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - È nocivo se ingerito
Acute Tox. 4: H302+H312 - È nocivo se ingerito o in contatto con la pelle.
Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici.
Aquatic Chronic 1: H410: altamente tossico per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxicità per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Aquatic Chronic 3: H412 - Attività nociva per gli organismi acquatici con conseguenze a lungo termine.
Asp. Tox. 1: H304 - Ingestione e inalazione può essere letale.
Eye Irrit. 2: H319 - Irritabilità degli occhi.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
2: H361 - È sospettato di avere effetti nocivi sulla fertilità o sul feto.
2: H361d - È sospettato di avere effetti nocivi sul feto.
Skin Irrit. 2: H315 - Irritabilità della pelle.
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1A: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT RE 2: H373 - Può causare danno agli organi da esposizione prolungata o ripetuta.
STOT SE 3: H336 - Può causare sonnolenza o vertigini.

Processo di classificazione:

- Continua a pagina successiva.

SEZIONE 16: Altre informazioni (continua)

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1A: Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

Consigli per la formazione del personale:

Si raccomanda che il personale addetto a questo prodotto abbia ricevuto una formazione di base in materia di: sicurezza sul lavoro per facilitare la comprensione e l'interpretazione della scheda e dell'etichetta del prodotto.

Principali fonti della letteratura:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abbreviazioni utilizzate nel testo:

Classificazione del fornitore
ADR: Convenzione internazionale sul trasporto su strada di merci e carichi pericolosi
IMDG: Codice internazionale delle merci pericolose
IATA: Associazione internazionale delle compagnie aeree
ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
CZT:Dovere chimico di ossigeno (CZT)
BZT:bisogno biochimico di ossigeno (BZTn) per 5 giorni
BCF: coefficiente di bioconcentrazione
Log POW: logaritmo del coefficiente di divisione ottanolo/acqua
NDS: concentrazione massima
NDSCh: concentrazione massima temporanea ammissibile
EC50:concentrazione efficace (concentrazione in cui il 50% degli organismi esercita l'effetto nel tempo)
LD50: dose media letale
LC50: concentrazione media letale
EC50: concentrazione media efficace
PBT: capacità di bioaccumulo delle sostanze tossiche
vPvB: elevata capacità di bioaccumulo delle sostanze tossiche
IWO: mezzi di protezione individuale
STP: impianti di depurazione
Henry: Solubilità di un componente in soluzione, in funzione della pressione parziale del componente sopra la soluzione
EC: Numero EINECS e ELINCS (cfr. anche EINECs ed ELINCS)
EINECS: elenco europeo delle sostanze esistenti di rilevanza commerciale
ELINCS: Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate
STOT: effetti tossici sugli organi bersaglio
Koc: coefficiente di ripartizione normalizzato per il contenuto di carbonio organico, indica il grado di assorbimento delle sostanze organiche nel Terreni
DNEL: livello derivato di esposizione non modificato
PNEC: concentrazione prevista che non provoca alterazioni ambientali
BDO: numero di registrazione della banca dati dei rifiuti
UFI: niepowtarzalny identyfikator postaci czynnej
IARC: Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro

Informazioni inclusa contenuta della presente Caratteristiche è rimasta basata su per fonti e conoscenza tecnico e in vigore quasi per livello della Comunità europea nazionale, a) il suo accuratezza No, non forse. restare con completa garantita. No , non si può trattare della presente deformazioni come garanzia proprietà il prodotto, Perché...C'è un problema solo di Descrizione Requisiti riguardanti: questioni Sicurezza. Metodi e Condizioni di lavoro degli utenti di questo prodotto trovano si Oltre di portata della nostra conoscenza controlli, Allora... utente solo porta Responsabilità per assunzione adeguati misure con per obiettivo aggiustamento si di requisiti Diritti con riferimento di il modo Celebrazioni si, conservazione, usi e rimozione prodotti chimica. Informazioni inclusa di questa Carta di credito Caratteristiche Relazioni si esclusivamente di di cui il prodotto, di cui No, non Libero non utilizzare di cui altri da di quelli che sono rimasti con lei determinate.

- Fine della scheda di sicurezza.