beko All-Seal

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione:

beko All-Seal

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

Uso della sostanza/miscela:

per il sigillante a base di solventi adibito a uso industriale, vedi lo studio di esposizione di un fornitore in allegato; per i riempitivi, vedi lo studio di esposizione del distillato di petrolio

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante):

beko Group AG
Agathafeld 22
CH-9512 Rossrüti
Swiss
Telefono: +49-9091-90898-0
Telefax: +49-9091-90898-29
E-mail: info@beko-group.com
Pagina web: www.beko-group.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

tox info suisse, 24h: 145

tox info suisse, 24h: 145

tox info suisse, 24h: 145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili *(Flam. Liq. 3)*	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi relativi ai pericoli:

GHS02
Fiamma

GHS07
Punto esclamativo

Avvertenza: Attenzione

Avvertenze relative ai pericoli fisici	
H226	Liquido e vapori infiammabili.

Avvertenze relative ai pericoli per la salute	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

Consigli di prudenza Prevenzione	
P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
P261	Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/....

Consigli di prudenza Risposta	
P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P304 + P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

Consigli di prudenza Immagazzinamento	
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Consigli di prudenza Smaltimento	
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in del problema dello smaltimento dei rifiuti.

Altre informazioni:

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento: n-Butilacetato
liquidi infiammabili, Categoria 3

2.3. Altri pericoli

Altri effetti nocivi:

I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
I componenti del prodotto sono assorbiti dall'organismo per inalazione.
Inquadramento calcolato; inquadramento del petrolio non pertinente per l'elevata viscosità del prodotto finale

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Descrizione:

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa miscela non contiene sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, alle quali sia stato assegnato un valore limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, classificate come PBT/vPvB o incluse nell'elenco di sostanze candidate.

Ingredienti pericolosi / Impurità pericolose / Stabilizzatori:

identificatori del prodotto	Nome della sostanza Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]	Concentrazione
No. CAS: 64742-54-7 **CE N.:** 265-157-1	**Petrolio, distillato, pesante, altamente raffinato** Asp. Tox. 1 H304	≈ 31 – 35 %
No. CAS: 123-86-4 **CE N.:** 204-658-1	**Acetato di n-butile** Flam. Liq. 3, STOT SE 3 **Attenzione** H226-H336-EUH066	≈ 22 – 26 %
No. CAS: 52829-07-9 **CE N.:** 258-207-9	**Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato** Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Eye Dam. 1 H318-H400-H411	0,1 – 0 %

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

beko All-Seal

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:
Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati.
Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla.

In caso di inalazione:
Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di malessere, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle:
In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

Dopo contatto con gli occhi:
in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

In caso di ingestione:
Sciacquare la bocca. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

Autoprotezione del soccorritore:
Usare equipaggiamento di protezione personale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tosse, Nausea, Vomito, Dolori di testa, Svenimento, Dispnea, Stordimento

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

Edema polmonare, Effetti sul sistema nervoso centrale, Il contatto prolungato con la pelle può provocare alterazioni del film lipidico e dermatiti. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:
Schiuma, Estinguente a secco, Biossido di carbonio (anidride carbonica), Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei:
Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I gas di combustione dei materiali organici sono generalmente tossici.

Prodotti di combustione pericolosi:
Sostanze gassose/vapori, tossico: Monossido di carbonio, Biossido di carbonio (anidride carbonica) e Ossidi di azoto (NOx)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all’estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. EN 133

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Misure di precauzione per la persona:
Evitare: Contatto con gli occhi, Contato con la pelle, Inalazione di vapori o nebbia/aerosol
Tenere lontane le persone e mantenersi sopravento.
Provvedere ad una sufficiente aerazione.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Tenere lontana/e/o/i da: Calore

beko All-Seal

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Protezione individuale:

Protezione individuale: vedi sezione 8

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Per contenimento:

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia:

Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.
Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.
Sversamenti di grande quantità: Raccogliere subito con una paletta o un aspirapolvere.

Altre informazioni:

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7, Smaltimento: vedi sezione 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di protezione

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Misure antincendio:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
Nel caso di un incendio nell'ambiente dev'essere previsto un raffreddamento d'emergenza.
Mettere a terra e collegare i recipienti per il travaso.

Misure per evitare la formazione di aerosoli e polveri:

I vapori sono più pesanti dell'aria, si espandono al suolo e formano miscele esplosive con l'aria.

Precauzioni ambientali:

Sezione 8: Controllo dell’esposizione/protezione individuale

Istruzioni per igiene industriale generale

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche e condizioni per la conservazione:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Non utilizzare al di sopra delle seguenti temperature: 60°C

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori:

Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere da: Calore

Classe di deposito (TRGS 510, Germania): 3 – Liquidi infiammabili

7.3. Usi finali particolari

Raccomandazione:

Sigillante a base di solventi per impermeabilizzazioni
Vedi anche lo studio di esposizione del fornitore per il solvente contenuto nel prodotto

Soluzione di settore:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1. Valori limiti per l'esposizione professionale

Tipo di valore limite (paese di provenienza)	Nome della sostanza	① Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro ② valore limite per l'esposizione professionale a breve termine ③ Valore momentaneo ④ processo di controllo e di osservazione ⑤ Annotazione
CH	Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (240 mg/m³) ② 150 ppm (720 mg/m³)
IOELV (EU)	Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
CH	Biossido di silicio No. CAS: 7631-86-9 CE N.: 231-545-4	① 4 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion)

8.1.2. Valori limite biologici

Nessun dato disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	35,7 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m³	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	600 mg/m³	① DNEL lavoratore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	300 mg/m³	① DNEL Consumatore ② Acuto - inalazione, effetti locali
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	6 mg/kg pc/giorno	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici

Nome della sostanza	DNEL valore	① DNEL tipo ② Via di esposizione
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	11 mg/kg	① DNEL lavoratore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	6 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② acuto-dermico, effetti sistemici
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	2 mg/kg pc/ giorno	① DNEL Consumatore ② Acuto - dermico, effetti locali
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	2,82 mg/m³	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - inalazione, effetti sistem ici
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	1,6 mg/kg	① DNEL lavoratore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	0,8 mg/kg	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - dermico, effetti sistemici
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	0,4 mg/kg	① DNEL Consumatore ② A lungo termine - per via orale, effetti siste mici

Nome della sostanza	PNEC valore	① PNEC tipo
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,18 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,018 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,981 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,0981 mg/l	① PNEC sedimento, acqua marina
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	0,36 mg/l	① PNEC acquatico, rilascio periodico
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	0,018 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua dolce
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	0,0018 mg/l	① PNEC Acquatico, Acqua marina
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	29 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua dolce
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	2,9 mg/kg	① PNEC sedimento, acqua marina
Bis(2,2,6,6-tetrametil-4-piperidil)sebacato No. CAS: 52829-07-9 CE N.: 258-207-9	5,9 mg/kg	① PNEC terreno

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Aspirazione diffusa e rarefazione dell'aria spesso non bastano per limitare l'esposizione dei collaboratori. Generalmente occorre prediligere l'aspirazione locale. Nei sistemi di ventilazione meccanica occorre utilizzare dispositivi a prova di esplosione (come ad es. ventilatori, interruttori e dispositivi di messa a terra).

8.2.2. Protezione individuale

Protezione occhi/viso:

Occhiali con protezione laterale DIN EN 166, Occhiali protettivi in caso di possibili spruzzi pericolosi

Protezione della pelle:

Indossare guanti protettivi. Le indicazioni fornite sono semplici raccomandazioni.A seconda delle circostanze, si possono impiegare anche altri materiali protettivi purché muniti di informazioni relative a resistenza e penetrazione.Considerare anche gli influssi derivanti da altre sostanze chimiche impiegate.

Materiale appropriato: Butil gomma elastica
Valutazione: EN ISO 374,
Spessore minimo dello strato: ca. 0,3 mm
Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): ca. 60 min
Materiale appropriato: PVC (cloruro di polivinile) / NBR (Caucciù di nitrile)
Valutazione: EN ISO 374
Spessore minimo dello strato: ca. 0,9 mm
Tempo di permeazione (il tempo massimo di utilizzo): ca. 30 min

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Protezione respiratoria:

Apparecchio filtrante (maschera completa o imboccatura) con filtro: A
Respiratore adatto: EN 136, EN 140 oppure EN 143

Altre misure precauzionali:

le misure protettive citate si riferiscono in particolare alla sostanza pericolosa contenuta nel prodotto: n-Butilacetato

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Predisporre impianti di lavaggio degli occhi e docce di sicurezza vicino alla postazione di lavoro.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Se non è possibile impedire la fuoriuscita del prodotto, questo va aspirato in sicurezza nel punto di uscita.
Osservare i valori di emissione e se necessario prevedere un sistema di pulizia dell'aria di scarico.
Se il riutilizzo non è possibile, smaltire in conformità alle disposizioni locali.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico: Polimero disciolto nel solvente (Liquido)

Colore: trasparente

Odore: caratteristico di: n-Butilacetato

Soglia olfattiva: 7-20 ppm (n-Butilacetato)

beko All-Seal

Dati di base rilevanti di sicurezza

parametro		a °C	Metodo	Annotazione
pH	6,2			n-Butilacetato
Punto di fusione	*non determinato*			
Temperatura di congelamento	*non determinato*			
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	126 °C			Solvente n-Butilacetato
Temperatura di decomposizione	*non determinato*			
Punto d´infiammabilità	27 °C			Tensione di vapore da n-Butilac etato
Velocità di evaporazione	*non determinato*			
Temperatura di autoaccensione	*non determinato*			
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività				n-Butilacetato: Limite inferiore di esplosività: 1,2%; Limite supe riore di esplosività: 7,5%
Tensione di vapore	15 mbar	20 °C		n-Butilacetato
Densità di vapore	4	20 °C		n-Butilacetato
Densità	*non determinato*			
Densità relativa	0,93	20 °C		g/cm³
Densità apparente	*non determinato*			
Solubilità in acqua	*non applicabile*			quasi insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	*non determinato*			
Viscosità dinamica	*non determinato*			
Viscosità cinematica	*non determinato*			

9.2. Altre informazioni
Valore di COV: ca. 24 %
Quantitá di solvente: ca. 24 % n-Butilacetato
Viscosità: 15.000 mPa*s (20°C)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività
Nessun dato disponibile

10.2. Stabilità chimica
Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.4. Condizioni da evitare
Acido forte; basi forti; Agente ossidante, forti

10.5. Materiali incompatibili
Nessun dato disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Sezione 5: Misure antincendio

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	**LD_{50} per via orale:** 10.760 mg/kg (Ratto) OCSE 423 **LD_{50} dermico:** 14.000 mg/kg (Coniglio) OCSE 402

Tossicità orale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

n-Butilacetato:
Non si hanno dati relativi alla tossicità del distillato di petrolio (aspirazione) a causa dell'elevata viscosità del prodotto
Tossicità (ridotto): LD50: > 5000 mg/kg Ratto

Tossicità dermale acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per inalazione acuta:
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Corrosione/irritazione cutanea:
nessuno Irritazione della pelle (Coniglio)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
nessuno Irritazione degli occhi (Coniglio), OCSE 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
non sensibilizzante. (Porcellino d'India)

Mutagenicità delle cellule germinali:
Non sono note delle reazioni pericolose.

Cancerogenicità:
Non sono note delle reazioni pericolose.

Tossicità per la riproduzione:
Non sono note delle reazioni pericolose.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:
Può provocare sonnolenza o vertigini. (n-Butilacetato)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Pericolo in caso di aspirazione:
vedi sopra, assente a causa della viscosità

Indicazioni aggiuntive:
IN CASO DI INALAZIONE: Effetto narcotizzante
I componenti del prodotto sono assorbiti dall'organismo per inalazione. (n-Butilacetato)
Non si hanno dati relativi alle proprietà cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione (proprietà CMR)

11.2. Informazioni su altri pericoli
Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nome della sostanza	Informazioni tossicologiche
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	**LC_{50}:** 18 mg/l 4 d (pesce, Pesciolino americano) OCSE 203 **EC_{50}:** 44 mg/l 2 d (crostacei, Daphnia magna (grande pulce d'acqua))

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradazione:

n-Butilacetato:
Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE). 83% (28 giorno(i))

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Accumulazione / Valutazione:

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Nome della sostanza	Risultati della valutazione PBT e vPvB
Acetato di n-butile No. CAS: 123-86-4 CE N.: 204-658-1	—

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Questa miscela non contiene sostanze pericolose per la salute o l'ambiente ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008, alle quali sia stato assegnato un valore limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro, classificate come PBT/vPvB o incluse nell'elenco di sostanze candidate.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

12.7. Altri effetti nocivi

Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

13.1.1. Smaltimento del prodotto/imballo

Codice smaltimento rifiuti/denominazione rifiuti in base all'EAK/AVV

Codice dei rifiuti prodotto:

08 04 09 *	Rifiuti di adesivi e sigillanti, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Codice dei rifiuti imballaggio:

15 01 10 *	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

*: Lo smaltimento dev'essere documentato.

Opzioni di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto:

Per lo smalitimento rivolgersi allo smaltitore autorizzato.

Altre raccomandazioni per lo smaltimento:

Portare i rifiuti in discariche o impianti di incenerimento appositi

13.2. Indicazioni aggiuntive

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.1. Numero ONU o numero ID			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	

Trasporto via terra (ADR/RID)	Trasporto via mare (IMDG)	Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)	
14.2. Nome di spedizione dell'ONU			
Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.	
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto			
trascurabile			
14.4. Gruppo d'imballaggio			
trascurabile			
14.5. Pericoli per l'ambiente			
trascurabile			
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori			
trascurabile			

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO
Classe di inquinamento: non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Altre normative UE:

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono
Regolamento (CE) n. 850/2004 [regolamento POP]
Regolamento (CE) n. 649/2012 (PIC)
Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

15.1.2. Norme nazionali
Nessun dato disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Valutazioni della sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Indicazioni di modifiche
Nessun dato disponibile

16.2. Abbreviazioni ed acronimi
Per abbreviazioni e acronimi fare riferimento all'elenco sul sito http://abk.esdscom.eu

16.3. Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati
Nessun dato disponibile

16.4. Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]:

Classi e categorie di pericoli	Indicazioni di pericolo	Procedura di classificazione
liquidi infiammabili *(Flam. Liq. 3)*	H226: Liquido e vapori infiammabili.	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola *(STOT SE 3)*	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.	

16.5. Testo delle R-, H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)

Indicazioni di pericolo	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

16.6. Indicazione per l'instruzione

Nessun dato disponibile

16.7. Altre informazioni

I dati contenuti nella scheda di dati di sicurezza corrispondono alle nostre conoscenze al momento della stampa.