

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c ' < C @ N ? # H ' ? b Y h c ` na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 1 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

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

1.1. Identificatore del prodotto

beko HOLZKITT Knetholzmasse

UFI: 3UVV-G0DW-S00X-0YRT

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Per l'industria, la produzione, il consumo.
Stucco di legno, legno liquido.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: beko Italia srl
Indirizzo: Via San Paolo 29
Città: IT-39050 San Paolo - Appiano
Telefono: +49 (0) 9091 90898-0
Telefax: +49 (0) 9091 90898-29
E-Mail: italy@beko-group.com
Internet: www.beko-group.com

1.4. Numero telefonico di

emergenza: Centro Antiveleni di Milano - Telefono +39 02 6610 1029

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Categorie di pericolo:
Solido infiammabile: Flam. Sol. 1
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Irrit. 2
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3
Indicazioni di pericolo:
Solido infiammabile.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta
acetone

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi:



GHS02



GHS07

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C @ ? # H ? b Y A c ` na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 2 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

Indicazioni di pericolo

- H228 Solido infiammabile.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
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.
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.
P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le normative locali.

Etichettatura speciale di determinate miscele

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

acetone

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:



GHS02



GHS07

Indicazioni di pericolo

H336

Consigli di prudenza

P102-P261-P301+P310-P101-P501

Etichettatura speciale di determinate miscele

- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

Ulteriori suggerimenti

Eccezione a (EG) n.1272/2008 art.17 secondo l'appendice 1, sezione 1.5.2 è stato richiesto.

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c ' < C @N? #H? bYh c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 3 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

Caratterizzazione chimica

Articolo dei seguenti ingredienti con sostanze classificate come non pericolose.

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
67-64-1	acetone			< 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
9004-70-0	nitrato di cellulosa			< 10 %
	618-392-2	603-037-00-6		
	Expl. 1.1; H201			
64-17-5	etanolo			< 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2; H225			
13463-67-7	biossido di titanio			< 2 %
	236-675-5		01-2119489379-17	

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Consultare un medico se i sintomi persistono.
Rimuovere gli indumenti contaminati.

In seguito ad inalazione

Portare la persona colpita all'aria aperta e assicurarsi che possa respirare liberamente. Se la respirazione si interrompe, somministrare immediatamente la respirazione artificiale. Chiami un dottore.

In seguito a contatto con la pelle

Risciacquare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare abbondantemente. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Non sciacquare con: solventi / diluenti.

In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare delicatamente con acqua per alcuni minuti. Rimuovere le lenti a contatto, se possibile. Continuare il risciacquo. Non aprire mai gli occhi incollati con la forza. Non rimuovere con la forza le lenti a contatto. Allora consultate immediatamente un oftalmologo.

In seguito ad ingestione

NON indurre il vomito. In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Bere molta acqua. Consultare un medico se i sintomi persistono.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Può incollare la gola e causare mancanza di respiro. Può attaccare le palpebre insieme.
Irritante. Gli spruzzi possono causare irritazione agli occhi e danni reversibili.
Può provocare tosse, mancanza di respiro, mal di testa, nausea, vomito, danni agli occhi / irritazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C @ N ? # H ? b Y H c `na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 4 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

L'irritazione può verificarsi dopo la rimozione meccanica dell'adesivo.
Per ulteriori informazioni sulla sintomatologia, vedere le sezioni 2 e 11.

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

Combattere l'acidosi. Controllo della riserva alcalina. Controllare la respirazione. In caso di respirazione irregolare o arresto respiratorio, provvedere immediatamente alla respirazione di soccorso o alla ventilazione con apparecchiature, se necessario fornire ossigeno. Cave: Periodo di latenza di diverse ore. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua, Estintore a polvere, Sabbia, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Le sostanze possono essere prodotte in caso di forte riscaldamento / incendio: Ossidi di azoto (NO_x),
Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) o altri prodotti di combustione pericolosi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.
Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

I vapori possono essere più pesanti dell'aria, rimanere vicini al suolo e viaggiare per una distanza significativa fino a una fonte di accensione.
Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.
Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.
Assicurare una ventilazione sufficiente.

6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere che entri nelle acque sotterranee, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

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

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
o:
Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Protezione individuale: vedi sezione 8
Smaltimento: vedi sezione 13

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C @? #H? bYh c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 5 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

La manipolazione di prodotti chimici richiede sempre cautela.
Assicurare una buona ventilazione. Evitare la formazione di aerosol.
Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.
Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause / fine del lavoro.
Non mangiare, bere o annusare al lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso.
conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini.
Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato.
Proteggere da gelo, calore e luce solare diretta.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a forti agenti ossidanti.
Tenere lontano da cibo e bevande.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Pericolo di scoppio/esplosione (aumento di pressione) sopra i 50 °C.

7.3. Usi finali particolari

Stucco di legno, legno liquido.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-64-1	Acetone	500	1210		8 ore	D.lgs.81/08
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		8 ore	ACGIH-2002

Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-64-1	ACETONE (ACGIH 2020)	Acetone	25 mg/L	urine	End of shift

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C @N? #H? bYh c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 6 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
67-64-1	acetone		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1210 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	locale	2420 mg/m ³
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	186 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	200 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	62 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	62 mg/kg pc/giorno
64-17-5	etanolo		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	114 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	950 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
67-64-1	acetone	
Acqua dolce	10,6 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	21 mg/l	
Acqua di mare	1,06 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	30,4 mg/kg	
Sedimento marino	3,04 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	100 mg/l	
Suolo	29,5 mg/kg	
64-17-5	etanolo	
Acqua dolce	0,96 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	2,75 mg/l	
Acqua di mare	0,79 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	3,6 mg/kg	
Sedimento marino	2,9 mg/kg	
Avvelenamento secondario	380 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	580 mg/l	
Suolo	0,63 mg/kg	

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c'<C@N?#H'?bYH c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 7 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Assicurare una buona ventilazione sul posto di lavoro.

Non inalare i vapori / aerosol.

Prendere misure in funzione del potenziale di esplosione contro le cariche elettrostatiche.

Misure generali di protezione ed igiene

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e i vestiti.

Rimuovere gli indumenti contaminati.

Lavarsi accuratamente le mani prima delle pause / fine del lavoro.

Non mangiare, bere o annusare al lavoro.

Protezioni per occhi/volto

Protezione degli occhi adatta: Occhiali di sicurezza ben aderenti secondo EN 166.

Protezione delle mani

Utilizzare guanti resistenti alle sostanze chimiche con marchio CE e un numero di prova a quattro cifre.

Materiale del guanto: gomma nitrilica - spessore dello strato: > = 0,1 mm

Tempo di penetrazione (tempo massimo usura): > 480 min.

Le informazioni del produttore dei guanti protettivi riguardo alla permeabilità e ai tempi di penetrazione devono essere rispettate.

Quando compaiono i primi segni di usura, i guanti protettivi devono essere sostituiti.

Protezione della pelle

Dipende dal tipo di applicazione.

Protezione respiratoria

Richiesto quando i valori limite vengono superati.

Assicurare una buona ventilazione.

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria .

Controllo dell'esposizione ambientale

In caso di contaminazione del sistema fognario / delle acque di superficie / delle acque sotterranee, informare le autorità competenti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:

pastoso

Colore:

secondo l'etichetta

Odore:

aromatico

Soglia olfattiva:

non determinato

Valore pH:

non determinato

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:

-95 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

56 °C

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c ' < C @N? #H' ? bYH c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 8 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

Punto di infiammabilità: -17 °C

Infiammabilità

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Proprieta' esplosive

Il prodotto non è: Esplosivo.

Inferiore Limiti di esplosività: 2,15 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 13,5 vol. %

Temperatura di accensione: 460 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido: non applicabile

Gas: non applicabile

Temperatura di decomposizione: non determinato

Proprieta' comburenti (ossidanti)

non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): ca. 1,2 g/cm³

Idrosolubilità: mescolabile parzialmente

Solubilità in altri solventi

non determinato

Coefficiente di ripartizione: non determinato

Densità di vapore: non determinato

Velocità di evaporazione: non determinato

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Facilmente infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di scoppio/esplosione (aumento di pressione) sopra i 50 °C.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da calore, superfici calde, scintille, fiamme aperte e altre fonti di accensione. Non fumare.

Evitare il rilascio nell'ambiente.

10.5. Materiali incompatibili

Attacca molte plastiche e gomma. Il contatto con l'idrossido di bario, l'idrossido di sodio e molti altri materiali alcalini può causare la condensazione. Tenere lontano da materiali acidi e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Le sostanze possono essere prodotte in caso di forte riscaldamento / incendio: Ossidi di azoto (NOx), Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂) o altri prodotti di combustione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C @ N ? # H ? b Y h c ` n a U g g Y

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 9 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
67-64-1	acetone				
	orale	DL50 5800 mg/kg	Ratto	J Toxicol Environ Health 15: 609-621 (19)	Undiluted acetone applied to female rats
	cutanea	DL50 > 7426 mg/kg	Coniglio	Toxicol Appl Pharmacol 7: 559-565. (1965)	other: Code of federal regulations: 21 C
	inalazione (4 h) vapore	CL50 76 mg/l	Ratto		
64-17-5	etanolo				
	orale	DL50 10470 mg/kg	Ratto	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	inalazione (4 h) vapore	CL50 124,7 mg/l	Ratto	Study report (1980)	OECD Guideline 403
13463-67-7	biossido di titanio				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1996)	OECD Guideline 401

Irritazione e corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (acetone)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

Nessun test sugli animali è stato effettuato con il prodotto.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Il prodotto non è classificato come ecotossico. I singoli ingredienti possono avere proprietà ecotossicologiche.

Il prodotto non è stato testato per questo.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c`c@N?#H?bYH c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 10 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
67-64-1	acetone					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	8120	96 h	Pimephales promelas	Publication (1984) OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia pulex	Publication (1978) The toxicity of acetone towards daphnids
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	2212	28 d	Daphnia magna	Arch Environm Contam Toxicol 12: 305-310 Study conducted comparable to OECD 211 w
	Tossicità acuta batterica	(61150 mg/l)		0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Res 26: 887-892 (1992) ISO 8192
64-17-5	etanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	15400	96 h	Lepomis macrochirus	Bulletin of Environmental Contamination other: EPA-660/3-75-00 9, 1975
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	ca. 22000	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Ecotoxicology and Environmental Safety 7 OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna	Water Research 23(4): 495-499 (1989) other: DIN 38412 Teil 11
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	> 79	100 d	Oryzias latipes	Environmental Toxicology and Chemistry, Chronic effects of substance on reproduc
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	5400	5 d	Skeletonema costatum	Environ Toxicol Chem 8(5):451-455. (1989) Study to determine the sensitivity of a
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	2	10 d	Ceriodaphnia dubia	Arch Environ Contam Toxicol 20(2):211-21 Follows the basic methodology for the th
13463-67-7	biossido di titanio					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	> 100	96 h	Carassius auratus	REACH Registration Dossier OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	> 50	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Artemia salina	REACH Registration Dossier OECD Guideline 202
	Tossicità per i pesci	NOEC mg/l	>= 80	6 d		REACH Registration Dossier
	Tossicità per le alghe	NOEC mg/l	>= 1	32 d	Synedra ulna, Scenedesmus quadricauda, Stigeocloni	Environ. Tox. Chem. 31, 2414-2422 (2012) In this study, the authors report the re

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c 'C@N?#H?bYh c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 11 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

	Tossicità per le crustacea	NOEC > 1 mg/l	10 d		REACH Registration Dossier	
	Tossicità acuta batterica	(> 1000 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
67-64-1	acetone	-0,23
64-17-5	etanolo	-0,77

BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
67-64-1	acetone	3		Unpublished calculat
64-17-5	etanolo	1	Cyprinus carpio	Comparative Biochemi
13463-67-7	biossido di titanio	> 0,47 - < 3,19	Artemia salina	REACH Registration D

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080409 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C@N? #H? bYh c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 12 di 15


Data di creazione: 25.02.2021

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati


Rifiuto pericoloso ai sensi della direttiva 2008/98/CE (direttiva relativa ai rifiuti). Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 1325
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	4.1
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	40
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1325
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	SOLIDO ORGANICO INFIAMMABILE, N.A.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	4.1
	
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU:	UN 1325
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	4.1

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c < C @ N ? # H ? b Y H c ` na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 13 di 15

Data di creazione: 25.02.2021



Disposizioni speciali:	223, 274
Quantità limitate (LQ):	5 kg
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-A, S-G

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU:	UN 1325
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	4.1
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	4.1



Disposizioni speciali:	A3 A803
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 kg
Passenger LQ:	Y443
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	446
Max quantità IATA - Passenger:	25 kg
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	449
Max quantità IATA - Cargo:	100 kg

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquido combustibile.

14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3

2010/75/UE (VOC):	< 55 % (660 g/l)
2004/42/CE (VOC):	< 55 % (660 g/l)
Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III):	P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c ' < C @ N ? # H ' ? b Y H c ` na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 14 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

[CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Sol. 1; H228	
Eye Irrit. 2; H319	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H201 Esplosivo; pericolo di esplosione di massa.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H228 Solido infiammabile.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH212 Attenzione! In caso di utilizzo possono formarsi polveri respirabili pericolose. Non respirare le polveri.

Ulteriori dati

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

VY_c`<C@N?#H'KbYH c`na UggY

Data di revisione: 25.02.2021

N. del materiale: 232 0x

Pagina 15 di 15

Data di creazione: 25.02.2021

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sullo stato delle nostre conoscenze al momento della revisione / creazione e sono date da noi al meglio delle nostre conoscenze e convinzioni. Corrisponde al nostro attuale stato di conoscenza, proviene da fonti riconosciute ed è lo stato dell'arte al momento indicato. Servono a descrivere i nostri prodotti per quanto riguarda le precauzioni di sicurezza da prendere. Non costituiscono una garanzia delle proprietà del prodotto descritto, né costituiscono informazioni o specifiche di prodotto, né stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale. Il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza autorizzazione scritta. L'utente è responsabile del rispetto di tutti i requisiti legali necessari. La BINDULIN-WERK non si assume alcuna responsabilità per l'uso del prodotto qui descritto, poiché le condizioni di lavoro dell'utente sono al di fuori della nostra conoscenza e controllo.

Questa scheda di sicurezza è una nuova versione e non è soggetta a nessuna versione precedente.
