

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 1 / 17

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

1.1. identificatori del prodotto

Articolo n° (produttore/fornitore) 89
Nome commerciale del prodotto/identificazione BRICACRYL Acryl-Klarlack
farblos

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

Usi rilevanti individuati:

Materiale di rivestimento per la protezione delle superfici

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)

Knuchel Farben AG

Farben + Lacke

Telefono: +41 (0) 32 636 50 40

Steinackerweg 11

Telefax: +41 (0) 32 636 50 45

CH-4537 Wiedlisbach

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

responsabile del laboratorio

E-mail (persona esperta)

info@knuchel.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza 145 (+41 (0)44 251 51 51)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Flam. Liq. 2 / H225

Liquidi infiammabili

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Skin Irrit. 2 / H315

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2 / H319

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 / H335

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3 / H336

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 2 / H373

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Chronic 2 / H411

Pericoloso per l'ambiente acquatico

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315

Provoca irritazione cutanea.

H319

Provoca grave irritazione oculare.

H335

Può irritare le vie respiratorie.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

H373

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P103

Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210

Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
 Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
 Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 2 / 17

P240	Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241	Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
P242	Utilizzare utensili antiscintillamento.
P243	Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.
P260	Non respirare i vapori.
P261	Evitare di respirare i vapori.
P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti e proteggere gli occhi/il viso.
P302 + P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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 o un medico.
P332 + P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P362 + P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare estintore a polvere o sabbia per estinguere.
P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P403 + P235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente nell'inceneritore industriale.

Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento

Xilolo
 Idrocarburi, C9, aromatici

Ulteriori caratteristiche pericolose

non applicabile

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Descrizione resina acrilica a base di solvente, contiene le seguenti sostanze pericolose:

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

CE N. No. CAS Numero indice UE	Nr. REACH Nome classificazione // Annotazione	peso %
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32 Xilolo Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304 / Flam. Liq. 3 H226	15 - 25
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35 Idrocarburi, C9, aromatici Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	15 - 25
918-668-5	01-2119455851-35 Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic Chronic 2 H411	10 - 15
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-Butilacetato Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336 / EUH066	5 - 10

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 3 / 17

202-849-4 100-41-4 601-023-00-4	01-2119489370-35 etilbenzene Flam. Liq. 2 H225 / Acute Tox. 4 H332 / STOT RE 2 H373 / Asp. Tox. 1 H304	1 - 5
203-631-1 108-94-1 606-010-00-7	01-2119453616-35 Cicloesanone Acute Tox. 4 H332 / Flam. Liq. 3 H226 Stima di tossicità acuta (STA), STA (inalazione, vapore): 11.00 mg/L	1 - 5
203-620-1 108-83-8 606-005-00-X	2,6-dimetil-eptan-4-one Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H335 Valore limite di concentrazione specifico (SCL): STOT SE 3 H335 >= 10	1 - 5

Altre informazioni

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

In seguito a un contatto cutaneo

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

Dopo contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

In caso di ingestione

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

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

Soccorso elementare, decontaminazione, cura sintomatica.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

Mezzi di estinzione non idonei

getto d'acqua diretto

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico

Scheda di dati di sicurezza

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 4 / 17

informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. sezione 7 e 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni esplosive di vapori nell'aria; rispettare i valori limite previsti per i posti di lavoro. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Le apparecchiature elettriche devono essere protette secondo uno standard riconosciuto. Il materiale può caricarsi elettrostaticamente. Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori. E' consigliato indossare indumenti e calzature antistatici. I suoli devono essere conduttibili elettricamente. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Utilizzare arnesi che non provocano scintille. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso di questa preparazione non inalare polveri, particelle e nebbie da spruzzo. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

Ulteriori indicazioni

I vapori sono più pesanti dell'aria. I vapori formano con l'aria miscele esplosive.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRGS 727)".

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

7.3. Usi finali particolari

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

MAK, TWA: 435 mg/m³; 100 ppm

MAK, STEL: 870 mg/m³; 200 ppm

Annotazione: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, TWA: 2 g/L

Annotazione: Methylhippursäuren; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Idrocarburi, C9, aromatici

Numero indice UE 649-356-00-4 / CE N. 265-199-0 / No. CAS 64742-95-6

MAK, TWA: 525 mg/m³; 100 ppm

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

MAK, TWA: 240 mg/m³; 50 ppm

MAK, STEL: 720 mg/m³; 150 ppm

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
Data di stampa: 19.12.2022
Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 5 / 17

etilbenzene

Numero indice UE 601-023-00-4 / CE N. 202-849-4 / No. CAS 100-41-4

MAK, TWA: 220 mg/m³; 50 ppm

MAK, STEL: 220 mg/m³; 50 ppm

Annotazione: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, TWA: 600 mg/g Creatinin

Annotazione: Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure; Urin; Expositionsende bzw. Schichtende

Cicloesanoone

Numero indice UE 606-010-00-7 / CE N. 203-631-1 / No. CAS 108-94-1

MAK, TWA: 100 mg/m³; 25 ppm

MAK, STEL: 200 mg/m³; 50 ppm

Annotazione: (kann über die Haut aufgenommen werden)

BAT, TWA: 100 mg/L

Annotazione: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol; Urin; bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

BAT, TWA: 12 mg/L

Annotazione: Gesamt-Cyclohexanol; Urin; bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende

2,6-dimetil-eptan-4-one

Numero indice UE 606-005-00-X / CE N. 203-620-1 / No. CAS 108-83-8

MAK, TWA: 150 mg/m³; 25 ppm

Altre informazioni

TWA : Valore per l'esposizione prolungata sul posto di lavoro

STEL : valore limite per l'esposizione professionale a breve termine

Ceiling : limite estremo

DNEL:

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 212 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 442 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 442 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori:

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 221 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 12,5 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 125 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 260 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 260 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 65,3 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 65,3 mg/m³

etilbenzene

Numero indice UE 601-023-00-4 / CE N. 202-849-4 / No. CAS 100-41-4

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 180 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 77 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 1,6 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 15 mg/m³

2,6-dimetil-eptan-4-one

Numero indice UE 606-005-00-X / CE N. 203-620-1 / No. CAS 108-83-8

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Lavoratori:

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 80 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 290 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 290 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 290 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 479 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 7,14 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 28,5 mg/kg

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 145 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 145 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 145 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 171 mg/m³

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
Data di stampa: 19.12.2022
Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 6 / 17

Cicloesanone

Numero indice UE 606-010-00-7 / CE N. 203-631-1 / No. CAS 108-94-1

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Lavoratori: 100 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 10 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Lavoratori: 100 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Lavoratori: 100 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Lavoratori: 20 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 20 mg/m³

:

La sostanza è resorbittiva per la pelle (può entrare nel corpo attraverso la pelle).

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 5 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico), Consumatore: 30 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 20 mg/kg pc/giorno

DNEL acuta per inalazione (locale), Consumatore: 50 mg/m³

DNEL acuta per inalazione (sistemico), Consumatore: 50 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (locale), Consumatore: 20 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 20 mg/m³

DNEL orale acuta (sistemico): 10 mg/kg pc/giorno

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

DNEL a breve termine per via orale (acuta), Lavoratori:

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 480 mg/m³

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 102,34 mg/m³

Idrocarburi, C9, aromatici

Numero indice UE 649-356-00-4 / CE N. 265-199-0 / No. CAS 64742-95-6

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Lavoratori: 25 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Lavoratori: 150 mg/m³

DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto), Consumatore: 11 mg/kg

DNEL A lungo termine dermico (sistemico), Consumatore: 11 mg/kg pc/giorno

DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico), Consumatore: 32 mg/m³

PNEC:

Xilolo

Numero indice UE 601-022-00-9 / CE N. 215-535-7 / No. CAS 1330-20-7

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,327 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,327 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 12,46 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 12,46 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 6,58 mg/L

terreno: 2,31 mg/kg

etilbenzene

Numero indice UE 601-023-00-4 / CE N. 202-849-4 / No. CAS 100-41-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,1 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,01 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 13,7 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 1,37 mg/kg

PNEC, terreno: 2,68 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 9,6 mg/L

2,6-dimetil-eptan-4-one

Numero indice UE 606-005-00-X / CE N. 203-620-1 / No. CAS 108-83-8

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,46 mg/kg

PNEC sedimento, acqua marina: 0,46 mg/kg

PNEC, terreno: 0,0746 mg/kg

PNEC impianto di depurazione (STP): 2,55 mg/L

Cicloesanone

Numero indice UE 606-010-00-7 / CE N. 203-631-1 / No. CAS 108-94-1

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,0329 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,0032 mg/L

PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,329 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,0951 mg/kg Peso secco del sedimento

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
Data di stampa: 19.12.2022
Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 7 / 17

PNEC, terreno: 0,0143 mg/kg pc
PNEC impianto di depurazione (STP): 10 mg/L

n-Butilacetato

Numero indice UE 607-025-00-1 / CE N. 204-658-1 / No. CAS 123-86-4

PNEC acquatico, acqua dolce: 0,18 mg/L

PNEC acquatico, acqua marina: 0,018 mg/L

PNEC acquatico, rilascio periodico: 0,36 mg/L

PNEC sedimento, acqua dolce: 0,981 mg/kg Peso secco del sedimento

PNEC sedimento, acqua marina: 0,0981 mg/kg Peso secco del sedimento

PNEC, terreno: 0,0903 mg/kg Peso secco del sedimento

PNEC impianto di depurazione (STP): 35,6 mg/L

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

Protezione individuale

Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: NBR (Caucciù di nitrile)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati EN ISO 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione occhi/viso

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

Protezione per il corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi alla sezione 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico: Liquido

Colore: vedi etichetta

Odore: caratteristico

Soglia olfattiva: non applicabile

Punto di fusione/punto di congelamento: non applicabile

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 126 °C

Fonte: n-Butilacetato

Infiammabilità: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Limite inferiore e superiore di esplosività:

Limite inferiore di esplosività: 0.9 Vol-%

Limite superiore di esplosività: 9.4 Vol-%

Fonte: Cicloesanone

Punto d'infiammabilità: 4 °C

Metodo: DIN 53213

Temperatura di autoaccensione: 345 °C

Fonte: 2,6-dimetil-eptan-4-one

Temperatura di decomposizione: non applicabile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
Data di stampa: 19.12.2022
Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 8 / 17

pH a 20 °C:	non applicabile
Viscosità cinematica (40°C):	< 135 mm²/s
Viscosità a 20 °C:	28 - 32 sec DIN 4 mm
La solubilità/le solubilità:	
Solubilità in acqua a 20 °C:	insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	vedi alla sezione 12
Tensione di vapore a 20 °C:	13 mbar Fonte: n-Butilacetato
Densità e/o densità relativa:	
Densità a 20 °C:	0.92 g/cm³
Densità di vapore relativa:	non applicabile
caratteristiche delle particelle:	non applicabile
9.2. Altre informazioni	
Contenuto dei corpi solidi:	33 peso %
quantità di solvente:	
Solventi organici:	67 peso %
Acqua:	0 peso %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi sezione 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

10.4. Condizioni da evitare

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

10.5. Materiali incompatibili

non applicabile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Xilolo

per via orale, LD50, Ratto, maschio: 5,523 mg/kg

Metodo: Test UE B.1

per inalazione (vapori), LC50, Ratto, maschio: 6700 ppm (4 h)

etilbenzene

per via orale, LD50, Ratto: 3,5 mg/kg

dermico, LD50, Coniglio: 15,4 mg/kg

2,6-dimetil-eptan-4-one

per via orale, LD50, Ratto: 5750 mg/kg

dermico, LD50, Ratto: > 2000 mg/kg

Metodo: OCSE 402

dermico, LD50, Coniglio: 16000 mg/kg

per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 14,5 mg/L (4 h)

Metodo: OCSE 403

Cicloesanone

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 9 / 17

per via orale, LD50, Ratto: 1535 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: 948 mg/kg
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 11 mg/L (4 h)

n-Butilacetato

per via orale, LD50, Ratto: 10760 mg/kg
Metodo: OCSE 423
dermico, LD50, Coniglio: 14112 mg/kg
Metodo: OCSE 402
per inalazione (polvere e nebbia), LC50, Ratto: 23,4 mg/L (4 h)
Metodo: OCSE 403

Idrocarburi, C9, aromatici

per via orale, LD50, Ratto: 3492 mg/kg
Metodo: OCSE 401
dermico, LD50, Coniglio: > 3160 mg/kg
Metodo: OCSE 402

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

per via orale, LD50, Ratto: 3492 mg/kg
dermico, LD50, Coniglio: > 3160 mg/kg
per inalazione (vapori), LC50, Ratto: 6 mg/m³ 10 (4 h)

Corrosione/irritazione cutanea; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

etilbenzene

Pelle, Coniglio (24 h)
Provoca una lieve irritazione cutanea.
occhi, Coniglio
Provoca lieve irritazione oculare

2,6-dimetil-eptan-4-one

Pelle
Leggera irritazione cutanea
occhi, Coniglio
Metodo: OCSE 405
Nessun effetto irritante; I fumi possono irritare gli occhi.
Inalazione
L'inalazione di fumi o nebbie può irritare le vie respiratorie.

Cicloesanone

Pelle (4 h)
Metodo: OCSE 404
Irritante per la pelle e le mucose.
occhi

n-Butilacetato

Pelle, Coniglio (4 h)
Metodo: OCSE 404
Nessuna irritazione cutanea
occhi
Metodo: OCSE 405
Nessuna irritazione oculare

Idrocarburi, C9, aromatici

Pelle (4 h)
Metodo: OCSE 404
Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.
occhi
Metodo: OCSE 405
Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Pelle (4 h)
Metodo: OCSE 404
Non deve essere classificato come acquaforte/irritante della pelle.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 10 / 17

occhi

Metodo: OCSE 405

Non deve essere classificato come grave danno oculare o irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

2,6-dimetil-eptan-4-one

Pelle, Test di massimizzazione, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Cicloesanone

Pelle: ; Valutazione non sensibilizzante.

Vie respiratorie: ; Valutazione non sensibilizzante.

n-Butilacetato

Pelle, Porcellino d'India: ; Valutazione non sensibilizzante.

Metodo: OCSE 406

Test di gonfiore dell'orecchio del mouse (MEST)

Idrocarburi, C9, aromatici

Pelle:

Metodo: OCSE 406

Non deve essere classificato come sensibilizzante della pelle.

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Pelle:

Metodo: OCSE 406

Non deve essere classificato come sensibilizzante della pelle.

Vie respiratorie:

Nessun dato disponibile

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

etilbenzene

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione negativo

Hamster; Topo; l'ovaie

Cancerogenicità; Valutazione Carc. Cat. 2

Metodo: Insieme II B (IARC): Possibile cancerogeno per l'uomo (etilbenzene)

uomo

2,6-dimetil-eptan-4-one

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Non noto come mutageno.

Cancerogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Lattazione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cicloesanone

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cancerogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità per la riproduzione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

teratogenicità; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

n-Butilacetato

Mutagenicità delle cellule germinali; Valutazione Test Ames negativo.

Idrocarburi, C9, aromatici

Mutagenicità delle cellule germinali

Non deve essere classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Mutagenicità delle cellule germinali

Non deve essere classificato come mutageno delle cellule germinali (mutageno).

Cancerogenicità

Ci sono studi in vivo che indicano risultati positivi del cancro al rene.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 11 / 17

Tossicità per la riproduzione
Non si qualifica come cancerogeno.
Mutagenità in vitro; Valutazione positivo

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola; Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Xilolo

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Danni al fegato e ai reni; sistema nervoso centrale

Provoca danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).

Danni al fegato e ai reni; sistema nervoso centrale; organi dell'udito

etilbenzene

Tossicità a dose ripetuta, Ratto: 75 mg/kg

Metodo OCSE 407

No. RTECS::; DA0700000

Depressione del sistema nervoso centrale

disturbi del movimento; dolori di testa; Vomito

2,6-dimetil-eptan-4-one

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Valutazione L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può causare danni al sistema nervoso centrale.

dolori di testa; vertigini; Nausea

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Valutazione L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 1

Provoca danni ai reni nei ratti maschi, considerati irrilevanti per l'uomo.

Cicloesanone

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Valutazione L'inalazione di alte concentrazioni di vapore può portare alla depressione e all'anestesia del sistema nervoso centrale.

dolori di testa; Svenimento

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

n-Butilacetato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) sistema nervoso centrale; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

uomo; Il contatto prolungato o ripetuto con la pelle può causare infiammazioni cutanee e dermatiti in conseguenza delle proprietà sgrassanti del prodotto.; Il vapore in alta concentrazione porta allo stato di incoscienza.

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può irritare le vie respiratorie.; Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può causare irritazione respiratoria e depressione del sistema nervoso centrale con sonnolenza, vertigini, debolezza, perdita di coscienza, nausea e mal di testa.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

2,6-dimetil-eptan-4-one

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Cicloesanone

Pericolo in caso di aspirazione

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
Data di stampa: 19.12.2022
Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 12 / 17

n-Butilacetato

Pericolo in caso di aspirazione; Valutazione Nessuna classificazione per la tossicità in aspirazione

Idrocarburi, C9, aromatici

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Esperienze pratiche/sull'uomo

L'aspirazione di parti di solvente in misura superiore al valore della concentrazione massima nel posto di lavoro può provocare danni alla salute, come p. es. un'irritazione alle mucose e agli organi respiratori e danni al fegato, ai reni e al sistema nervoso centrale. Gli indizi sono: dolori di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, stordimento, in casi gravi: svenimento. I solventi assorbiti dalla pelle possono causare uno degli effetti appena descritti. Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

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

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

12.1. Tossicità

Xilolo

Tossicità per i pesci, LC50, pesci: 2,6 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,6 mg/L (72 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea) (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, IC50, Daphnia magna: 1 mg/L (24 h)

Metodo: OCSE 202

Tossicità per le alghe, EC50, Selenastrum capricornutum: 2,2 mg/L (73 h)

Metodo: OCSE 201

Tossicità per le dafnie, test di crescita (Eb-Cx) 10%^a, Daphnia magna: 1,91 mg/L (21 d)

Metodo: OCSE 211

tossicità batterica, NOEC, Fango biologico: 16 mg/L (28 t)

Metodo: OECD 301 F

etilbenzene

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 4,2 mg/L (96 h)

Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua) 1,8 - 2,4 mg/L (48 h)

Tossicità per le alghe, EC50, Skeletonema costatum: 4,9 mg/L (72 h)

Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 7,2 mg/L (48 h)

Shellfish Toxicity, LC50, Mysidopsis bahia: > 5,2 mg/L (48 h)

tossicità microbica, EC50, microrganismi: 96 mg/L (24 h)

2,6-dimetil-eptan-4-one

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 30 mg/L (96 h)

Metodo: OCSE 203

Tossicità per le dafnie, EC50: 37,2 mg/L (48 h)

Metodo: OCSE 202

tossicità batterica, LC/EC/IC 50: > 100 mg/L ; Valutazione leggermente tossico stimato

Tossicità per le alghe, LC/EC/IC 50 10 - 100 mg/L; Valutazione Nocivo

Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 37,3 mg/L (72 h)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
Data di stampa: 19.12.2022
Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di redazione: 10.12.2022
Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
Pagina 13 / 17

Metodo: OCSE 201

Cicloesanone

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas 527 - 732 mg/L (96 h)
Tossicità per le dafnie, EC50: 820 mg/L (48 h)
Tossicità per i pesci, LC50, Leuciscus idus (specie di pigo) 536 - 752 (48 h)
Tossicità per le dafnie, LC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 800 mg/L (24 h)
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 820 (24 h)
Tossicità per le alghe, EC50, Chlamydomonas reinhardii: 32,9 mg/L (72 h)
Tossicità per le alghe, EC10, Chlamydomonas reinhardii: 3,56 mg/L (72 h)

n-Butilacetato

Tossicità per i pesci, LC50, Pimephales promelas: 18 mg/L (96 h)
Metodo: OCSE 203
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 44 mg/L (48 h)
Tossicità per le alghe, ErC50
Tossicità per le alghe, EC50, Desmodesmus subspicatus: 647,7 mg/L (72 h)
(Inibizione della crescita)
Tossicità per le alghe, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 200 mg/L
tossicità batterica, IC50, Tetrahymena: 356 mg/L (40 h)

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità per le dafnie, EL50, Daphnia magna: 3,2 mg/L (48 h)
Metodo: OCSE 202
Tossicità per le alghe, EL50, Pseudokirchneriella subcapitata: 3,8 mg/L (72 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per i pesci, LL50:, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 9,2 mg/L (96 h)
Metodo: OCSE 203

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Tossicità per i pesci, LC50, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 9,2 mg/L (96 h)
Tossicità per le dafnie, EC50, Daphnia magna: 1,6 mg/L (48 h)

A lungo termine Ecotossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Xilolo

Tossicità per le alghe, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 4,36 mg/L (73 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per i pesci, NOEC, pesci: > 1,3 mg/L (56 d)
Tossicità per le dafnie, NOEC, Daphnia pulex (pulce d'acqua): 1,17 mg/L (7 d)
Metodo: US EPA 600/4-91-003
Tossicità per le dafnie, EL50, Daphnia magna: 2,9 mg/L (21 d)
Metodo: OCSE 211
Tossicità per le alghe, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,2 mg/L (73 h)
Metodo: OCSE 201
Tossicità per le dafnie, LOEC:, Daphnia magna (grande pulce d'acqua): 3,16 mg/L (21 d)
Metodo: OCSE 211
Tossicità per le alghe, test di crescita (Eb-Cx) 10%“, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,72 mg/L (73 h)
Metodo: OCSE 201

etilbenzene

Tossicità per le dafnie, NOEC, dubia Ceriodaphnia (Wasserfloh): 0,96 mg/L (7 d)
Tossicità per le dafnie, LC50, dubia Ceriodaphnia (Wasserfloh): 3,6 mg/L (7 d)
tossicità batterica, EC50, Nitrosomonas sp: 96 mg/L (24 h)
Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 3,4 mg/L (96 h)
Tossicità per le dafnie, LOEC:, dubia Ceriodaphnia (Wasserfloh): 1,7 mg/L (7 d)

Idrocarburi, C9, aromatici

Tossicità per le alghe, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,07 mg/L (72 h)
Metodo: OCSE 201

12.2. Persistenza e degradabilità

Xilolo

Persistenza e degradabilità:
Metodo: Rapida ossidazione fotochimica in aria
Biodegradazione: 98 per cento (28 d)

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 14 / 17

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

etilbenzene

Biodegradazione, aerobico: 70 - 80 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

2,6-dimetil-eptan-4-one

Persistenza e degradabilità: Valutazione Rapida ossidazione fotochimica in aria

Biodegradazione: 88 per cento (20 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE)

Metodo: OCSE 301D

Cicloesanone

Persistenza e degradabilità:

Nessun dato disponibile

Biodegradazione: 90 - 100 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE) ; Durata dell'esposizione: 14 giorni = 87 %

n-Butilacetato

Persistenza e degradabilità: Valutazione Nessun dato disponibile

Biodegradazione: 83 per cento (28 d); Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Metodo: OCSE 301D

aerobico.

Idrocarburi, C9, aromatici

Biodegradazione: Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Biodegradazione: Valutazione Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Xilolo

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,49

etilbenzene

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,6

2,6-dimetil-eptan-4-one

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): Valutazione Poco bioaccumulo

Cicloesanone

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 0,86 ; Valutazione Il prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo

n-Butilacetato

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW):

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,7 - 4,5

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

Coefficiente di distribuzione n-ottanolo/acqua (log KOW): 3,7 - 4,5

12.4. Mobilità nel suolo

Xilolo

terreno: Valutazione Assorbe lentamente nel suolo

Acqua: Valutazione Galleggia sull'acqua

2,6-dimetil-eptan-4-one

terreno: Valutazione Assorbito nel terreno.

Acqua: Valutazione Galleggia sull'acqua

Cicloesanone

terreno: Valutazione Altamente mobile nel terreno

n-Butilacetato

:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici

terreno:

Nessun dato disponibile

Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene

terreno:

Nessun dato disponibile

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 15 / 17

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

12.7. Altri effetti nocivi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento adatto / Prodotto

Raccomandazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti

080111 Pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Smaltimento adatto / Imballo

Raccomandazione

Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1263

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto via terra (ADR/RID): FARBE
Trasporto via mare (IMDG): PAINT
Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3

14.4. Gruppo d'imballaggio

II

14.5. Pericoli per l'ambiente

Trasporto via terra (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Inquinante marino p

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.
Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

Ulteriori indicazioni

Trasporto via terra (ADR/RID)

codice di restrizione in galleria D/E

Trasporto via mare (IMDG)

EmS no. F-E, S-E
in fusti <= 5 litri not restricted 2.10.2.7

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun trasporto come merce alla rinfusa conformemente al codice IBC.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89
 Data di stampa: 19.12.2022
 Versione: 9.0

BRICACRYL Acryl-Klarlack
 Data di redazione: 10.12.2022
 Data di pubblicazione: 10.12.2022

CHI
 Pagina 16 / 17

Normative UE

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali [Industrial Emissions Directive]

valore di COV (in g/L): 617

Norme nazionali

Indicazioni sulla restrizione di impiego

Ove pertinenti, osservare le limitazioni prescritte per lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento ai sensi della Direttiva 92/85/CEE o le normative nazionali più stringenti.

Ove pertinenti, rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o le normative nazionali più stringenti.

15.2. **Valutazione della sicurezza chimica**

È stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

CE N. No. CAS	Nome	Nr. REACH
215-535-7 1330-20-7	Xilolo	01-2119488216-32
265-199-0 64742-95-6	Idrocarburi, C9, aromatici	01-2119455851-35
918-668-5	Idrocarburi, C9, aromatici, <0,1% benzene	01-2119455851-35
204-658-1 123-86-4	n-Butilacetato	01-2119485493-29
202-849-4 100-41-4	etilbenzene	01-2119489370-35
203-631-1 108-94-1	Cicloesanone	01-2119453616-35

SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3

Acute Tox. 4 / H312	Tossicità acuta (dermico)	Nocivo per contatto con la pelle.
Acute Tox. 4 / H332	Tossicità acuta (per inalazione)	Nocivo se inalato.
Skin Irrit. 2 / H315	Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2 / H319	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 / H335	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2 / H373	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
Asp. Tox. 1 / H304	Pericolo in caso di aspirazione	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Flam. Liq. 3 / H226	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori infiammabili.
STOT SE 3 / H336	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2 / H411	Pericoloso per l'ambiente acquatico	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Flam. Liq. 2 / H225	Liquidi infiammabili	Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Procedura di classificazione

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

Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili	Sulla base di dati di sperimentazione.
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea	Metodo di calcolo.
Eye Irrit. 2	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Metodo di calcolo.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Metodo di calcolo.
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Metodo di calcolo.
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio	Metodo di calcolo.

Scheda di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
conforme Regolamento (UE) 2020/878

Articolo no.: 89 BRICACRYL Acryl-Klarlack
Data di stampa: 19.12.2022 Data di redazione: 10.12.2022 CHI
Versione: 9.0 Data di pubblicazione: 10.12.2022 Pagina 17 / 17

Aquatic Chronic 2 (STOT) — esposizione ripetuta
Pericoloso per l'ambiente acquatico Metodo di calcolo.

Abbreviazioni ed acronimi

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW Valori limiti per l'esposizione professionale
VLB Valore limite biologico
CAS Servizio astratto chimico
CLP Classificazione, etichettatura e imballaggio
CMR Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione
DIN Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL Livello derivato senza effetto
EAKV European Waste Catalogue
EC Concentrazione efficace
CE Comunità europea
EN Norma europea
IATA-DGR Associazione per il trasporto aereo internazionale – Regolamenti sulle merci pericolose
IBC Code Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
ICAO-TI International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
ISO L'Organizzazione internazionale per la normazione
LC Concentrazione letale
LD Dose letale
MARPOL Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OCSE Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico
PBT Persistente, bioaccumulabile e tossico
PNEC Prevedibile concentrazione priva di effetti
REACH Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose
ONU United Nations
COV Composti organici volatili
vPvB molto persistenti e molto bioaccumulabili

Ulteriori indicazioni

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

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in sezione 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.