



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

1.1 Identificatore del prodotto

1 K Multi-Connector - Primer multiuso Grigio chiaro
Codice dell'articolo: 2893900
UFI: HYN6-XW1Y-R10Y-TGXR

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

1.2.1 Impieghi pertinenti

Vedere le informazioni di prodotto.

1.2.2 Impieghi sconsigliati

Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta	Normfest GmbH Siemensstraße 23 42551 Velbert / GERMANIA Telefono +49 2051 275-0 Fax +49 2051 275-141 Sito internet www.normfest.com E-mail info@normfest.de
--------------	---

Campo delle informazioni

Informazioni tecniche	info@normfest.de
------------------------------	--

Scheda di Dati di Sicurezza	sdb@chemiebuero.de
------------------------------------	--

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo di consulenza	CENTRO ANTIVELENI Ospedale Niguarda: +39 02 66101029 (24h)
--------------------------------	--

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela [REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.2 Elementi dell'etichetta

La rilevazione delle proprietà nocive avviene senza tener conto del gas propellente e del substrato.

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

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

PERICOLO

Contenuto:

Acetone

Acetato di n-butile

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700)

Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti / proteggere gli occhi.

P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale.

Etichettatura speciale

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

2004/42/CE

<700 g/L II B e Finiture speciali (max. 840 g/l)

2.3 Altri pericoli

Rischi per l'ambiente

Non contiene PBT o vPvB.

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Ulteriori rischi

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

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscela

Il prodotto è una miscela.

Cont. [%]	Sostanza
20 - <50	Dimetiletere CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1A: H220 - Press. Gas: H280
20 - <30	Acetone CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336 - EUH066
10 - <20	Acetato di n-butile CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 - EUH066
1 - <5	Xilene, miscela di isomeri CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9 GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H312 H332 - Skin Irrit. 2: H315
1 - <2,5	Ossido di zinco CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7 GHS/CLP: Aquatic Chronic 1: H410 - Aquatic Acute 1: H400, Fattore M (acuto): 1, Fattore M (cronico): 1
1 - <2,5	Butan-1-olo CAS: 71-36-3, EINECS/ELINCS: 200-751-6, EU-INDEX: 603-004-00-6, Reg-No.: 01-2119484630-38-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - STOT SE 3: H336 - Skin Irrit. 2: H315 - STOT SE 3: H335
1 - <2,5	Bis(ortofosfato) di trizincio CAS: 7779-90-0, EINECS/ELINCS: 231-944-3, EU-INDEX: 030-011-00-6, Reg-No.: 01-2119485044-40-XXXX GHS/CLP: Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, Fattore M (acuto): 1, Fattore M (cronico): 1
1 - <2,5	Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700) CAS: 25068-38-6, EINECS/ELINCS: 500-033-5, EU-INDEX: 603-074-00-8 GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >=5: Eye Irrit. 2: H319, >=5: Skin Irrit. 2: H315
1 - <2,5	Acido fosforico CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6 GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Met. Corr. 1: H290 SCL [%]: >=25: Skin Corr. 1B: H314, 10 - <25: Skin Irrit. 2: H315, 10 - <25: Eye Irrit. 2: H319
1 - <2,5	Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9 CAS: 64742-95-6, EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H335 - STOT SE 3: H336 - Aquatic Chronic 2: H411
1 - <2,5	Etilbenzene CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4 GHS/CLP: 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. 2: H225
1 - <2,5	Propan-2-olo CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336

Commento sui componenti

Sostanze estremamente preoccupanti - SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0.1%.

Per il testo completo dei consigli H: cfr. SEZIONE 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	Togliere gli indumenti impregnati.
Se inalato	Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.
In caso di contatto con la pelle	In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.
In caso di contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico.
Se ingerito	Non provocare il vomito. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti irritanti
Mal di testa
Vertigini
Sonnolenza
Reazioni allergiche

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

Trattamento dei sintomi.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti	Anidride carbonica. Getto d'acqua a pioggia. Polvere estinguente. Schiuma resistente all'alcool.
Mezzi di estinzione non adatti	Getto d'acqua pieno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi, monossido di carbonio (CO), idrocarburi
incombusti
Le bombole aerosol, scoppiando a causa di incendio, possono essere proiettati lontano con
violenza.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i
residui d'incendio.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Tenere lontano da fonti di accensione.
Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la
faccia).

6.2 Precauzioni ambientali

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

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire i residui con materiali leganti (p. es. sabbia, segatura, leganti universali, farina
fossile).
Smaltire il materiale assorbito in conformità alle pertinenti norme.



6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.

Utilizzare attrezzature resistenti ai solventi.

Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.

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

Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Prevedere pavimenti resistenti ai solventi e a tenuta stagna.

Non immagazzinare con ossidanti.

Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.

Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

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

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

Sostanza
Dimetiletere
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 ore: 1000 ppm, 1920 mg/m ³
Acetone
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX
8 ore: 500 ppm, 1187 mg/m ³ , A4, IBE
Breve Termine (15minuti): 750 ppm, 1781 mg/m ³
Acetato di n-butile
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX
8 ore: 150 ppm, 713 mg/m ³ , ACGIH
Breve Termine (15minuti): 200 ppm, 950 mg/m ³
Xilene, miscela di isomeri
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9
8 ore: 100 ppm, 434 mg/m ³ , A4, IBE
Breve Termine (15minuti): 150 ppm, 651 mg/m ³
Etilbenzene
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4
8 ore: 20 ppm, 87 mg/m ³ , A3, IBE
Propan-2-olo
CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX
8 ore: 200 ppm, 492 mg/m ³ , A4, IBE
Breve Termine (15minuti): 400 ppm, 983 mg/m ³
Butan-1-olo
CAS: 71-36-3, EINECS/ELINCS: 200-751-6, EU-INDEX: 603-004-00-6, Reg-No.: 01-2119484630-38-XXXX
8 ore: 20 ppm, 61 mg/m ³
Ossido di zinco
CAS: 1314-13-2, EINECS/ELINCS: 215-222-5, EU-INDEX: 030-013-00-7
8 ore: 2 mg/m ³ , (j)
Breve Termine (15minuti): 10 mg/m ³
Acido fosforico
CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6
8 ore: 1 mg/m ³ , irrt, rspr, cute, e, oclr
Breve Termine (15minuti): 3 mg/m ³

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

Sostanza / CE VALORI LIMITE
Dimetiletere
CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, Reg-No.: 01-2119472128-37-XXXX
8 ore: 1000 ppm, 1920 mg/m ³
Acetone
CAS: 67-64-1, EINECS/ELINCS: 200-662-2, EU-INDEX: 606-001-00-8, Reg-No.: 01-2119471330-49-XXXX

8 ore: 500 ppm, 1210 mg/m ³
Acetato di n-butile
CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, Reg-No.: 01-2119485493-29-XXXX
8 ore: 50 ppm, 241 mg/m ³
Breve termine (15 minuti): 150 ppm, 723 mg/m ³
Xilene, miscela di isomeri
CAS: 1330-20-7, EINECS/ELINCS: 215-535-7, EU-INDEX: 601-022-00-9
8 ore: 50 ppm, 221 mg/m ³ , H
Breve termine (15 minuti): 100 ppm, 442 mg/m ³
Etilbenzene
CAS: 100-41-4, EINECS/ELINCS: 202-849-4, EU-INDEX: 601-023-00-4
8 ore: 100 ppm, 442 mg/m ³ , H
Breve termine (15 minuti): 200 ppm, 884 mg/m ³
Acido fosforico
CAS: 7664-38-2, EINECS/ELINCS: 231-633-2, EU-INDEX: 015-011-00-6
8 ore: 1 mg/m ³
Breve termine (15 minuti): 2 mg/m ³

DNEL

Sostanza
Dimetiletere, CAS: 115-10-6
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1894 mg/m ³
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 471 mg/m ³
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
Industriale, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/day
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 300 mg/m ³
Industriale, inalazione (vapori), Lungo termine - effetti locali, 300 mg/m ³
Industriale, inalazione (vapori), acuta termine - effetti sistemici, 600 mg/m ³
Industriale, inalazione (vapori), acuta termine - effetti locali, 600 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/day
Consumatori, inalazione (vapori), acuta termine - effetti sistemici, 300 mg/m ³
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo termine - effetti locali, 35,7 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 6 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, acuta termine - effetti sistemici, 6 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, acuta termine - effetti sistemici, 2 mg/kg bw/day
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 35,7 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 2 mg/kg bw/day
Consumatori, inalazione (vapori), acuta termine - effetti locali, 300 mg/m ³
Acetone, CAS: 67-64-1
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 1210 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 186 mg/kg bw/d
Industriale, per inalazione, Lungo termine - effetti locali, 2420 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 62 mg/kg bw/d
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 62 mg/kg bw/d
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 200 mg/m ³
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
Industriale, inalazione (vapori), Lungo termine - effetti locali, 310 mg/m ³
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo termine - effetti locali, 155 mg/m ³

Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 3,125 mg/kg bw/day
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 55,357 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 1,562 mg/kg bw/day
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
Industriale, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 500 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 888 mg/kg bw/day
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 319 mg/kg bw/day
Consumatori, inalazione (vapori), Lungo-termine - effetti sistemici, 89 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 26 mg/kg
Bis(ortofosfato) di trizinc, CAS: 7779-90-0
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 5 mg/m ³
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 83 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 2,5 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 83 mg/kg bw/day
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 0,83 mg/kg bw/day
Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9, CAS: 64742-95-6
Industriale, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 25 mg/kg bw/day
Industriale, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 150 mg/m ³
Consumatori, cutaneo, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/day
Consumatori, per inalazione, Lungo-termine - effetti sistemici, 32 mg/m ³
Consumatori, orale, Lungo-termine - effetti sistemici, 11 mg/kg bw/day

PNEC

Sostanza
Dimetiletere, CAS: 115-10-6
Impianto di trattamento scarichi (STP), 160 mg/L
Sedimento (aqua marina), 0,0681 mg/kg dw
Sedimento (aqua dolce), 0,681 mg/kg dw
Aqua dolce, 0,155 mg/l
Aqua marina, 0,016 mg/l
Terreno, 0,045 mg/kg dw
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
Terreno, 0,09 mg/kg/ dw
Aqua dolce, 0,18 mg/L (AF= 100)
Aqua marina, 0,018 mg/L (AF= 1000)
Impianto di trattamento scarichi (STP), 35,6 mg/L (AF= 10)
Sedimento (aqua marina), 0,098 mg/kg/ dw
Sedimento (aqua dolce), 0,981 mg/kg/ dw
Acetone, CAS: 67-64-1
Aqua dolce, 10,6 mg/L
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 mg/L
Terreno, 29,5 mg/kg soil dw
Sedimento (aqua marina), 3,04 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua dolce), 30,4 mg/kg sediment dw
Aqua marina, 1,06 mg/L
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
Sedimento (aqua dolce), 0,324 mg/kg
Aqua dolce, 0,082 mg/l
Sedimento (aqua marina), 0,032 mg/kg

Terreno, 0,017 mg/kg
Aqua marina, 0,008 mg/l
Impianto di trattamento scarichi (STP), 2476 mg/l
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
Sedimento (aqua dolce), 552 mg/kg
via orale (food), 160 mg/kg
Impianto di trattamento scarichi (STP), 2251 mg/l
Terreno, 28 mg/kg
Sedimento (aqua marina), 552 mg/kg
Aqua dolce, 140,9 mg/l
Aqua marina, 140,9 mg/l
Bis(ortofosfato) di trizinc, CAS: 7779-90-0
Impianto di trattamento scarichi (STP), 100 µg/L
Sedimento (aqua dolce), 117,8 mg/kg sediment dw
Sedimento (aqua marina), 56,5 mg/kg sediment dw
Terreno, 35,6 mg/kg soil dw
Aqua marina, 6,1 µg/L
Aqua dolce, 20,6 µg/L

8.2 Controlli dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici	Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro. I metodi per la misurazione delle aree di lavoro devono soddisfare i requisiti di prestazione previsti dalla norma DIN EN 482. Raccomandazioni di esempio sono indicate nell'elenco IFA delle sostanze pericolose.
Protezione degli occhi	Occhiali protettivi. (EN 166:2001)
Protezione delle mani	>0,7 mm Butilcaucciù, >480 min (EN 374-1/-2/-3). Le informazioni sono intese come raccomandazioni. Per ulteriori informazioni si prega di contattare il fornitore dei guanti.
Protezione del corpo	Indumenti protettivi resistenti ai solventi (EN 340)
Altro	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare gas/vapori/aerosol. Il tipo di equipaggiamento di protezione deve essere scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presente presso lo specifico posto di lavoro. La resistenza dei preservanti alle sostanze chimiche deve essere chiarita con i rispettivi fornitori.
Protezione delle vie respiratorie	In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2. (DIN EN 14387)
Pericoli termici	Nessuna informazione disponibile.
Delimitazione e controllo dell'esposizione all' ambiente	non determinato

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

stato fisico	aerosol
Colore	grigio chiaro
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non applicabile
Valore pH	non applicabile
Valore pH [1%]	non applicabile
Punto di ebollizione [°C]	non applicabile
Punto infiammabilità [°C]	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas) [°C]	non applicabile
Limite di esplosività inferiore	1,2 Vol.%
Limite di esplosività superiore	18,6 Vol.%
Proprietà ossidanti	no
Tensione di vapore [kPa]	430
Densità [g/cm ³]	ca. 0,8 (Liquido)
Densità relativa	non determinato
Massa volumica apparente [kg/m ³]	non applicabile
Solubilità in acqua	insolubile
Solubilità altri solventi	Nessuna informazione disponibile.
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo/acqua]	non determinato
viscosità cinematica	non applicabile
densità di vapore relativa	non applicabile
Velocità di evaporazione	non applicabile
Punto di fusione [°C]	non applicabile
temperatura di autoaccensione	235
Punto di decomposizione [°C]	non applicabile
caratteristiche delle particelle	Nessuna informazione disponibile.

9.2 Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Vedere SEZIONE 10.3.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Pericolo di scoppio.

10.4 Condizioni da evitare

Forte riscaldamento.

10.5 Materiali incompatibili

Agente fortemente ossidante



10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Gas/vapori infiammabili.

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

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6
LD50, orale, Ratto, 11400 mg/kg bw (GESTIS)
Acido fosforico, CAS: 7664-38-2
LD50, orale, Ratto, 2600 mg/kg (ECHA)
LD50, orale, Ratto, 1530 mg/kg (Lit.)
Ossido di zinco, CAS: 1314-13-2
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
LD50, orale, Ratto, 10760 mg/kg (OECD 423)
Acetone, CAS: 67-64-1
LD50, orale, Ratto, 5800 mg/kg (OECD 401)
Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7
LD50, orale, Ratto, 2840 mg/kg (Lit.)
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
LD50, orale, Ratto (femmina), 2292 mg/kg bw, OECD 401
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
LC50, orale, Ratto, 5045 mg/kg (RTECS)
LD0, orale, umano, 3570 mg/kg (RTECS)
Bis(ortofosfato) di trizinc, CAS: 7779-90-0
LD50, orale, Ratto, > 5000 mg/kg
Etilbenzene, CAS: 100-41-4
LD50, orale, Ratto, 3500 mg/kg
Aromatiche Kohlenwasserstoffe, C9, CAS: 64742-95-6
LD50, orale, Ratto, 3592 mg/kg

Tossicità dermale acuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6
LD50, cutaneo, Coniglio, 22800 mg/kg bw (GESTIS)
Acido fosforico, CAS: 7664-38-2
LD50, cutaneo, Coniglio, 2740 mg/kg (Lit.)
Ossido di zinco, CAS: 1314-13-2
LD50, cutaneo, Ratto, > 2000 mg/kg
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
LD50, cutaneo, Coniglio, >14112 mg/kg (OECD 402)
Acetone, CAS: 67-64-1
LD50, cutaneo, Coniglio, > 15800 mg/kg
Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7
LD50, cutaneo, Coniglio, 4350 mg/kg (IUCLID)
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
LD50, cutaneo, Coniglio, 3400 mg/kg
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0

LD50, cutaneo, Coniglio, 12800 mg/kg (RTECS)

Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9, CAS: 64742-95-6

LD50, cutaneo, Coniglio, > 3160 mg/kg

Tossicità inalatoria acuta

Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sostanza

Dimetiletere, CAS: 115-10-6

LC50, per inalazione, Ratto, 164000 ppm (4 h)

Acido fosforico, CAS: 7664-38-2

LC50, per inalazione, Ratto, > 0,85 mg/l (1h) (Lit.)

Ossido di zinco, CAS: 1314-13-2

LC0, per inalazione, Ratto, ≥ 5 mg/m³/3h

Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4

LC50, per inalazione, Ratto, 23,4 mg/l (4h) (OECD 403)

Acetone, CAS: 67-64-1

LC50, per inalazione, Ratto, 76 mg/l (4h)

Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7

LC50, per inalazione, Ratto, 28 mg/l/4h (IUCLID)

Butan-1-olo, CAS: 71-36-3

LC50, per inalazione, Ratto, > 17,76 mg/l (4 h)

Propan-2-olo, CAS: 67-63-0

LC50, per inalazione, Ratto, 72,6 mg/l/4h (RTECS)

Bis(ortofosfato) di trizinc, CAS: 7779-90-0

LC50, per inalazione, Ratto, > 5,7 mg/L 4h

Etilbenzene, CAS: 100-41-4

LD50, per inalazione, Ratto, 13367 ppm (2h)

Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9, CAS: 64742-95-6

LC50, per inalazione, Ratto, 6,193 mg/L (4h)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante

Sostanza

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6

si è osservato un effetto nocivo

Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4

Occhio, Coniglio, OECD 405, non irritante

Acetone, CAS: 67-64-1

Occhio, Coniglio, OECD 405, irritante

Butan-1-olo, CAS: 71-36-3

Occhio, Coniglio, OECD 405, corrosivo

Propan-2-olo, CAS: 67-63-0

Occhio, Coniglio, irritante

Corrosione/irritazione cutanea

Minimo effetto irritante.

Sostanza

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6

si è osservato un effetto nocivo

Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
cutaneo, Coniglio, OECD 404, non irritante
Acetone, CAS: 67-64-1
Nessuna informazione disponibile., non irritante
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
cutaneo, Coniglio, irritante
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
cutaneo, Coniglio, irritante

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sostanza
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6
si è osservato un effetto nocivo
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
cutaneo, Cavia, Studio, non sensibilizzante
Acetone, CAS: 67-64-1
Nessuna informazione disponibile., non sensibilizzante
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
cutaneo, Topo (femmina), OECD 429, non sensibilizzante
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
cutaneo, Cavia, OECD 406, non sensibilizzante

Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Sostanza
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
Nessuna informazione disponibile.
Acetone, CAS: 67-64-1
Nessuna informazione disponibile., Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.,
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
Nessuna informazione disponibile., positivo

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

Sostanza
Dimetiletere, CAS: 115-10-6
NOAEC, per inalazione (gas), Ratto, 47106 mg/m ³ , non si sono osservati effetti nocivi
Acido fosforico, CAS: 7664-38-2
LOAEL, orale, Ratto, 155 mg/kg
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
NOAEL, orale, Ratto, 196 mg/kg bw/day, Studio, negativo
NOAEC, per inalazione, Ratto, 2400 mg/m ³ , Studio, negativo
Acetone, CAS: 67-64-1
NOAEL, orale, Ratto, 900 mg/kg bw/day, negativo
NOAEC, per inalazione, Ratto, 22,500 mg/m ³ , negativo
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
NOAEL, orale, Ratto, 125 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

NOAEC, per inalazione, Ratto, 1500 mg/m³, non si sono osservati effetti nocivi

Propan-2-olo, CAS: 67-63-0

NOAEC, per inalazione, Ratto, 12500 mg/m³, OECD 451, negativo**Mutagenicità**

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

Sostanza

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6

non si sono osservati effetti nocivi

Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4

Ames-test, negativo

Acetone, CAS: 67-64-1

negativo, Studie in vitro,

Butan-1-olo, CAS: 71-36-3

in vivo, OECD 474, negativo

in vitro, OECD 476, negativo

Propan-2-olo, CAS: 67-63-0

OECD 476, negativo

Tossicità di riproduzione

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

Sostanza

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6

non si sono osservati effetti nocivi

Dimetiletere, CAS: 115-10-6

NOAEC, per inalazione (gas), Ratto, 47106 mg/m³

Acido fosforico, CAS: 7664-38-2

NOAEL, orale, topo, 370 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)

Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4

NOAEC, per inalazione, Ratto, 9640 mg/m³, OECD 416, negativo

Acetone, CAS: 67-64-1

NOAEC, per inalazione, Ratto, 5 300 mg/m³

Butan-1-olo, CAS: 71-36-3

NOAEL, orale, Ratto, 1454 mg/kg bw/day, OECD 414, si è osservato un effetto nocivo

NOAEL, orale, Ratto, 500 mg/kg bw/day, non si sono osservati effetti nocivi

NOAEC, per inalazione, Ratto, 6189 mg/m³, non si sono osservati effetti nocivi

Propan-2-olo, CAS: 67-63-0

orale, Ratto, 596 mg/kg bw/day, OECD 414, negativo

Cancerogenicità

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

Sostanza

Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6

non si sono osservati effetti nocivi

Dimetiletere, CAS: 115-10-6

NOAEC, per inalazione (gas), Ratto, 47106 mg/m³, non si sono osservati effetti nocivi

Acetone, CAS: 67-64-1

Nessuna informazione disponibile.

Propan-2-olo, CAS: 67-63-0



NOAEC, per inalazione, Ratto, 12 290 mg/m³, OECD 451, negativo

Pericolo in caso di aspirazione Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Osservazioni generali

Non sono disponibili dati tossicologici relativi all'intero prodotto.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Altre informazioni

nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Sostanza
Prodotto di reazione: bisfenolo-A-epicloridrina: resine epossidiche (peso molecolare medio ≤ 700), CAS: 25068-38-6
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 2mg /l
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> , 3,1 mg/l (Lit.)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 1,4-1,7 mg/l (Lit.)
IC50, Bacteria, > 42,6 mg/l/18h (Lit.)
Dimetiletere, CAS: 115-10-6
LC50, (96h), <i>Poecilia reticulata</i> , > 4000 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , > 4000 mg/l
EC50, (96h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 154,917 mg/l
Acido fosforico, CAS: 7664-38-2
LC50, (96h), pesce, 3-3,5 mg/l (Lit.)
LC0, pesce, 100-1000 mg/l (Lit.)
Ossido di zinco, CAS: 1314-13-2
LC50, (96h), pesce, < 1mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , > 1 mg/l
IC50, (72h), <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 0,17 mg/l
Acetato di n-butile, CAS: 123-86-4
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> , 18 mg/l (OECD 203)
EC50, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 647,7 mg/l
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 44 mg/l
IC50, Bacteria, 356 mg/l (40 h)
NOEC, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 200 mg/l
Acetone, CAS: 67-64-1
LC50, (48h), <i>Daphnia pulex</i> , 8800 mg/l
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 5540 mg/l
NOEC, (28d), <i>Daphnia magna</i> , 2212 mg/l
NOEC, (96h), Algae, 430 mg/l
Xilene, miscela di isomeri, CAS: 1330-20-7
LC50, (96h), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 8,2 mg/l (ECOTOX Database)
EC50, (24h), <i>Daphnia magna</i> , 75,5 mg/l (ECOTOX Database)
Butan-1-olo, CAS: 71-36-3
LC50, (96h), <i>Pimephales promelas</i> , 1376 mg/l
LC50, (96h), <i>Scenedesmus subspicatus</i> , > 500 mg/l
LC50, (96h), <i>Leuciscus idus</i> , 1200 mg/l
EC50, (72h), <i>Desmodesmus subspicatus</i> , > 500 mg/l
EC50, <i>Pseudomonas putida</i> , 4400 mg/l (17 h)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 1328 mg/l
Propan-2-olo, CAS: 67-63-0
LC50, (96h), <i>Lepomis macrochirus</i> , 1400 mg/l (ECOTOX-Database)
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , > 13000 mg/l (IUCLID)
IC50, (72h), <i>Scenedesmus quadricauda</i> (alga), > 1000 mg/l (IUCLID)
Bis(ortofosfato) di trizinc, CAS: 7779-90-0
EC50, (48h), <i>Daphnia magna</i> , 2,44 mg/L
ErC50, (72h), <i>Selenastrum capricornutum</i> , 0,8 mg/L

Etilbenzene, CAS: 100-41-4

LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 4,2 mg/L (OECD 203)

Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9, CAS: 64742-95-6

EC50, (48h), Daphnia magna, 6,14 mg/L

LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 9,2 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali non determinato

Comportamento negli impianti di depurazione non determinato

Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono disponibili dati ecologici del prodotto completo.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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

Prodotto

Smaltire come rifiuto pericoloso.
Per il riciclaggio interpellare il produttore.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

160504*

Imballo non pulito

Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati)

150110* imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
150104

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**14.1 Numero ONU o numero ID**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 1950

Navigazione interna (ADN) 1950

Trasporto marittimo secondo IMDG 1950

Trasporto aereo secondo IATA 1950

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Trasporto terrestre secondo ADR/RID AEROSOL

- Codice di classificazione 5F

- Etichetta



- ADR LQ 1 I

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 2 (D)

Navigazione interna (ADN) AEROSOL

- Codice di classificazione 5F

- Etichetta



Trasporto marittimo secondo IMDG Aerosols (zinc oxide, trizinc bis(orthophosphate))

- EMS F-D, S-U

- Etichetta



- IMDG LQ 1 I

Trasporto aereo secondo IATA Aerosols, flammable

- Etichetta

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Trasporto terrestre secondo ADR/RID 2

Navigazione interna (ADN) 2

Trasporto marittimo secondo IMDG 2.1

Trasporto aereo secondo IATA 2.1

14.4 Gruppo d'imballaggio

Trasporto terrestre secondo ADR/RID non applicabile

Navigazione interna (ADN) non applicabile

Trasporto marittimo secondo IMDG non applicabile

Trasporto aereo secondo IATA non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Trasporto terrestre secondo ADR/RID si

Navigazione interna (ADN) si

Trasporto marittimo secondo IMDG MARINE POLLUTANT

Trasporto aereo secondo IATA si

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non determinato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

REGOLAMENTAZIONI CEE 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006 (REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131; (UE) 517/2014

REGOLAMENTAZIONE TRASPORTO ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

REGOLAMENTAZIONE NAZIONALE (IT): Seveso 3 – D.Lgs 26-6-2015 n. 105
D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i.
D.Lgs. 152 del 03/04/06 (Norme in materia ambientale).e s.m.i.
Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2014)

- **Attenersi alle limitazioni per l'impiego** Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

- **VOC (2010/75/CE)** 88 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H302 Nocivo se ingerito.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.
H312+H332 Nocivo a contatto con la pelle o se inalato.
H226 Liquido e vapori infiammabili.
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H220 Gas altamente infiammabile.

16.2 Abbreviazioni e acronimi:

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

16.3 Altre informazioni

Procedura di classificazione

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. (Principio ponte "Aerosol") H229
Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. (Principio ponte "Aerosol")
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare. (Metodo di calcolo)
STOT SE 3: H336 Può provocare sonnolenza o vertigini. (Metodo di calcolo)
Aquatic Chronic 2: H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
(Metodo di calcolo)
Skin Sens. 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. (Metodo di calcolo)

Sezioni Modificate

SEZIONE 3 aggiunto: Aromatische Kohlenwasserstoffe, C9
SEZIONE 3 cancellato: Idrocarburi, C9, aromatici
SEZIONE 2 cancellato: Butan-1-olo
SEZIONE 2 aggiunto: Eye Irrit. 2
SEZIONE 2 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
SEZIONE 2 aggiunto: P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico in caso di malessere.
SEZIONE 2 cancellato: Eye Dam. 1
SEZIONE 2 cancellato: corrosione
SEZIONE 2 aggiunto: H319 Provoca grave irritazione oculare.
SEZIONE 2 cancellato: P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.
SEZIONE 2 aggiunto: P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
SEZIONE 2 cancellato: P260 Non respirare i vapori / gli aerosol.
SEZIONE 2 cancellato: P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua / sapone.
SEZIONE 2 cancellato: 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.
SEZIONE 2 cancellato: H318 Provoca gravi lesioni oculari.
SEZIONE 8 aggiunto: In caso di superamento dei limiti di esposizione professionale o di ventilazione insufficiente: indossare un'adeguata protezione respiratoria.
SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SEZIONE 11 aggiunto: Sulla base delle informazioni disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
SEZIONE 11 cancellato: Pericolo di gravi lesioni oculari.
SEZIONE 11 aggiunto: Irritante
SEZIONE 11 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.
SEZIONE 12 aggiunto: Non contiene ingredienti che hanno effetti nocivi sul sistema endocrino.

Copyright: Chemiebüro®