



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

1 di 12

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

bastoncino di colorazione, touch-up pen

UFI: JST0-00VP-S00V-90EY

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

Uso generale: Nessun dato disponibile

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: Grohe AG

Via/casella post.: Industriepark Edelburg

CAP, Luogo: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefono: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Telefono: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

GIZ-Nord, Göttingen, Germania,

Telefono: +49 551-19240

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3; H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H226

Liquido e vapori infiammabili.

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

2 di 12

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.
	P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	P405	Conservare sotto chiave.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta:

Contiene: Acetato di n-butile; Acetato di 1-metil-2-metossietile

2.3 Altri pericoli

Senza una sufficiente aerazione è possibile la formazione di miscele esplosive.

L'inalazione può arrecare irritazioni gravi delle vie respiratorie e delle mucose

In dosi elevate effetto narcotico.

Nel caso di un contatto prolungato con la pelle, può verificarsi una dermatite a causa dell'effetto sgrassante del solvente.

Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscela

Caratterizzazione chimica: Perno con agente liquido:

Contiene Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
REACH 01-2119485493-29-xxxx CE N. 204-658-1 CAS 123-86-4	Acetato di n-butile	25 - 50 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
REACH 01-2119475791-29-xxxx CE N. 203-603-9 CAS 108-65-6	Acetato di 1-metil-2-metossietile	5 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336.
REACH 01-2119488216-32-xxxx n. in elenco 905-588-0	Massa di reazione di etilbenzene e xilene	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. 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.
REACH 01-2119457610-43-xxxx CE N. 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanolo	2,5 - 5 %	Flam. Liq. 2; H225. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119490979-12-xxxx CE N. 265-185-4 CAS 64742-82-1	Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata	< 0,5 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. STOT RE 1; H372. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

3 di 12

Impurità pericolose Esistono indicazioni Nafta (petrolio), pesante idrodesolforata Petrolio, trattato con idrogeno, a punto di ebollizione basso: Contenuto in Benzene < 0,1%

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

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

In seguito a un contatto cutaneo: Detergere a fondo con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di disturbi prolungati, rivolgersi al proprio oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca accuratamente con acqua. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. Successivamente consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione può arrecare irritazioni gravi delle vie respiratorie e delle mucose
In dosi elevate effetto narcotico.
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati: Getto d'acqua a diffusione, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica).
In caso di grande incendio Getto d'acqua a diffusione, schiuma resistente all' alcool.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza: Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapori infiammabili.
I vapori formano con l'aria miscele esplosive più pesanti dell'aria. I vapori si diffondono su ampio raggio e possono provocare reazioni esplosive con ritorni di fiamma.
In caso di incendio possono svilupparsi: monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio: Portare indumenti antincendio e maschera di protezione ermetica.

Ulteriori indicazioni: Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione.
Raffreddare i contenitori minacciati con acqua nebulizzata.
Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza.
In caso di incendio grave e di grandi quantità: evacuare la zona. Rischio di esplosione.
Utilizzare i mezzi estinguenti a grande distanza.
Evitare l' insinuarsi d' acqua antincendio in acque di superficie o di bassofondo.
I residui dell'incendio e l'acqua di spegnimento contaminata devono essere smaltiti in modo conforme alle disposizioni delle autorità locali.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

4 di 12

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. Se possibile eliminare la possibilità di fuoriuscita del prodotto. Evitare il contatto tra le sostanze.

Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

Circoscrivere l'area in pericolo secondo la direzione del vento e avvisare gli abitanti della zona. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare qualsiasi infiltrazione della sostanza nella terra, nella fognatura, nelle falde acquifere, nei vani inferiori e in fossi. Eventualmente avvisare le autorità competenti.

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). Stare attenti alla riaccensione. Ripulire bene le superfici circostanti.

In caso di grandi quantità: raccogliere meccanicamente il materiale. Utilizzare un equipaggiamento antideflagrante per pompare.

Ulteriori indicazioni:

Usare apparecchi protetti contro le esplosioni e utensili antiscintilla.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol. Non inalare i vapori e la nebulizzazione.

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non lasciare aperti i contenitori.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione sufficiente durante e dopo l'uso per impedire l'accumulazione di vapore.

In caso di uso di grandi quantità procurarsi una doccia di emergenza. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Protezione antincendio e antideflagrante:

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

E' permesso lavorare solo con attrezzi antideflagranti. Vietato saldare.

Nei contenitori non completamente riempiti si possono formare delle miscele esplosive.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

Conservare il recipiente ben chiuso ed al riparo dall'umidità.

Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

Conservare contenitore in piedi. Protezione antideflagrante indispensabile.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare insieme con sostanze comburenti e autoinfiammabili nonchè con sostanze solide facilmente infiammabili. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

5 di 12

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori limiti per l'esposizione professionale:

No. CAS	Nome	Tipo	Valore limite
123-86-4	Acetato di n-butile	Europa: IOELV: STEL	723 mg/m ³ ; 150 ppm
		Europa: IOELV: TWA	241 mg/m ³ ; 50 ppm
108-65-6	Acetato di 1-metil-2-metossietile	Europa: IOELV: STEL	550 mg/m ³ ; 100 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)
		Europa: IOELV: TWA	275 mg/m ³ ; 50 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)
1330-20-7	Xilolo (miscela di isomeri)	Europa: IOELV: STEL	442 mg/m ³ ; 100 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)
		Europa: IOELV: TWA	221 mg/m ³ ; 50 ppm (possibilità di assorbimento cutaneo)

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione o predisporre aerazione forzata oppure lavorare con apparecchiature completamente ermetiche. Protezione antideflagrante indispensabile.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

Indossare una maschera in caso di superamento del valore limite e della concentrazione massima nel posto di lavoro (WEL). La classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto!

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: butil gomma elastica - Spessore dello strato: 0,4 mm

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Indossare indumenti protettivi antistatici ignifughi e resistenti alle sostanze chimiche.

Misure generali di igiene e protezione:

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

Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

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

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

In caso di uso di grandi quantità procurarsi una doccia di emergenza.

Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

6 di 12

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: liquido Colore: bianco Diversi colori
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
pH:	Nessun dato disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	78 °C
Punto d'infiammabilità:	23 °C
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Liquido e vapori infiammabili.
Limiti di esplosione:	LIE (Limite inferiore di esplosività): 1,20 Vol% LSE (Limite Superiore di Esplosività): 7,50 Vol%
Tensione di vapore:	a 20 °C: 13 hPa
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 0,95 g/mL
Solubilità in acqua:	Scarsamente mescolabile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	180 °C
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	a 20 °C: 90 s (ISO 4 mm)
Proprietà esplosive:	Il prodotto è non esplosivo. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Quantità di solvente 51 %

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Liquido e vapori infiammabili.
I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Il surriscaldamento produce un aumento della pressione: pericolo d'esplosione.

10.4 Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme.
Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

7 di 12

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato: > 5.000 mg/kg.

Tossicità acuta (dermico): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato: > 5.000 mg/kg.

Tossicità acuta (per inalazione): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
ATEmix calcolato (Vapori): > 20 mg/L

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Non sono conosciuti effetti di sensibilizzazione.

Sensibilizzazione della pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Non sono conosciuti effetti di sensibilizzazione.

Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

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

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

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): STOT SE 3; H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

8 di 12

Altre informazioni:

Esistono indicazioni Acetato di n-butile:

LD50 Ratto, per via orale: 10800 mg/kg

LD50 Coniglio, dermico: > 17600 mg/kg

LC50 Ratto, per inalazione: > 21 mg/L/4h (vapore)

Acetato di 1-metil-2-metossietile:

LD50 Ratto, per via orale: 8532 mg/kg

LD50 Coniglio, dermico: > 5000 mg/kg

Esistono indicazioni Massa di reazione di etilbenzene e xilolo
Massa di reazione di etilbenzene e xilolo:

LD50 Ratto, per via orale: 3523 mg/kg

LD50 Coniglio, dermico: 2000 mg/kg

LC50 Ratto, per inalazione: 11 mg/L (vapore)

LC50 Ratto, per inalazione: 1,5 mg/L (Aerosol)

Esistono indicazioni Etanolo:

LD50 Ratto, per via orale: 10420 mg/kg

LD50 Coniglio, dermico: > 2000 mg/kg

Esistono indicazioni Nafta (petrolio), pesante idrodesolfurata Petrolio, trattato con idrogeno, a punto di ebollizione basso:

LD50 Ratto, per via orale: > 5000 mg/kg

LD50 Coniglio, dermico: > 2000 mg/kg

Sintomi

In caso di inalazione: I vapori ad alta concentrazione hanno effetti anestetici.

Contatto con la pelle:

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non soddisfa i criteri PBT/vPvB della normativa REACH, allegato XIII.

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.



bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina: 9 di 12

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1263

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: ONU 1263, PITTURE
IMDG, IATA-DGR: UN 1263, PAINT

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: Classe 3, Codice: F1
IMDG: Class 3, Subrisk -
IATA-DGR: Class 3



14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

Cartello di avvertimento: ADR/RID: No. pericolo 30, Numero ONU UN 1263
etichetta di sicurezza: 3
Prescrizioni speciali: 163 367 650
Quantità limitate: 5 L
EQ: E1
Imballaggio - Indicazioni: P001 IBC03 LP01 R001
Imballaggio - Prescrizioni speciali: PP1
Prescrizioni speciali per l'imballaggio: MP19
Serbatoi locali mobili - Indicazioni: T2
Serbatoi locali mobili - Prescrizioni speciali: TP1 TP29
Codificazione per il riempimento: LGBF
Codice di restrizione in galleria: D/E

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS: F-E, S-E
Prescrizioni speciali: 163, 223, 367, 955
Quantità limitate: 5 L
Excepted quantities: E1
Imballaggio - Indicazioni: P001, LP01
Imballaggio - prescrizioni: PP1
IBC - Indicazioni: IBC03
IBC - prescrizioni: -
Informazioni sul riempimento - IMO: -
Informazioni sul riempimento - UN: T2
Informazioni sul riempimento - prescrizioni: TP1, TP29
Stivaggio e movimentazione: Category A.
Proprietà e osservazioni: Miscibility with water depends upon the composition.
Gruppo di segregazione: none



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

10 di 12

Trasporto aereo (IATA)

etichetta di sicurezza:	Flamm. liquid
Excepted Quantity Code:	E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y344 - Max. Net Qty/Pkg. 10 L
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 355 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Cargo Aircraft only:	Pack.Instr. 366 - Max. Net Qty/Pkg. 220 L
Prescrizioni speciali:	A3 A72 A192
Emergency Response Guide-Code (ERG):	3L

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

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

Norme nazionali - Stati membri della CE

Percentuale di composti organici volatili (COV):

51 % in peso = 485,7 g/L

Etichettatura dell'imballaggio con un volume <= 125mL



Avvertenza:

Attenzione

Indicazioni di pericolo:	H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
	EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
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.
	P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	P405	Conservare sotto chiave.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Nessun dato disponibile

Norme nazionali - Austria

Classe di deposito: 3 = Liquidi infiammabili

Classificazione in base al VbF:

A II



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

11 di 12

Norme nazionali - Svizzera

Regolamento 814.018 sull'emissione di composti organici volatili (VCOV)

51,25 % in peso = 486 g/L

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Ordinanza tedesca sulla protezione dei giovani lavoratori (ArGV 5; SR 822.115): I giovani fino ai 18 anni non devono venire a contatto con / essere esposti alla preparazione durante il lavoro, salvo decisione formale di deroga espressa dall'Ufficio federale della formazione professionale e della tecnologia (Svizzera: UFFT) o SECO (Segretariato di Stato dell'Economia).

Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.111.52): Donne incinte e madri allattanti possono essere occupate in lavori che comportano il contatto con questa preparazione o l'esposizione ad essa solo nei casi in cui è garantito in base alla valutazione dei rischi eseguita da un esperto e in considerazione delle misure di protezione adottate, che l'esposizione connessa al lavoro non sia pregiudizievole alla madre o al bambino.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 = Liquido e vapori infiammabili.

H304 = Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H332 = Nocivo se inalato.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H372 = Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373 = Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 13/8/2021

Versione: 8.1

Lingua: it-IT

Data di stampa: 25/8/2021

bastoncino di colorazione, touch-up pen

Numero del materiale 46076L00

Pagina:

12 di 12

Abbreviazioni ed acronimi: ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
AGW: Valore limite per l'esposizione professionale
AS/NZS: Standard australiani/neozelandesi
ATEmix: Stima della tossicità acuta della miscela
CAS: Servizio astratto chimico
CFR: Codice dei regolamenti federali
CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio
DMEL: Livello derivato con effetti minimi
DNEL: Livello derivato senza effetto
CE: Comunità europea
EN: Norma europea
UE: Unione europea
IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale
IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa
IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
LC50: Concentrazione letale mediana
LD50: Dose letale 50%
LIE: Limite inferiore di esplosività
MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi
OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro
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
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
TLV: Valore limite di soglia
ONU: Organizzazione delle Nazioni Unite
vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili
WEL: Valori limiti per l'esposizione professionale

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Variazione nel capitolo 8: valori limiti per l'esposizione professionale

Data della prima versione: 17/2/2016

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.