secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink™ LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Borlink LS4201S

Identificatore Unico Di

Formula (UFI)

: EK7R-Q6TK-U30H-HJ7K

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

Utilizzazione della

sostanza/della miscela

: Materia prima nell'industria plastica

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : Borealis AG

Trabrennstrasse 6-8, 1020 Vienna, l'Austria

Telefono: +43 1 22400 0

Posta elettronica : sds@borealisgroup.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

+1 760 476 3962 (3E), Codice di accesso: 336296

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Tossicità per la riproduzione, Categoria H360D: Può nuocere al feto.

1B

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H360D Può nuocere al feto.

Borlink è un marchio di Borealis group.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte

le avvertenze.

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli

occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.

Reazione:

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile

esposizione, consultare un medico.

Immagazzinamento:

P405 Conservare sotto chiave.

Eliminazione:

P501 Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto

d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

perossido di bis $(\alpha,\alpha$ -dimetilbenzile)

Etichettatura aggiuntiva

EUH208

Contiene 4-metil-2,4-difenil-1-pentene, 6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo. Può

provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0.1% o superiori.

Il prodotto brucia, ma non è classificato come infiammabile. La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Il prodotto è un polimero polietilenico.

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
perossido di bis $(\alpha,\alpha$ -dimetilbenzile)	80-43-3 201-279-3 617-006-00-X 01-2119541688-27	Org. Perox. F; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
4-metil-2,4-difenil-1-pentene	6362-80-7 228-846-8 01-2119965170-42	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1
6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m- cresolo	96-69-5 202-525-2 01-2119514452-49	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,25

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale dei

vapori o della decomposizione dei prodotti. Consultare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la

pelle

: Lavare con sapone e molta acqua.

Chiamare un medico se l'irritazione aumenta o persiste.

Nel caso in cui il materiale fuso venisse a contatto con la



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

pelle, raffreddare con acqua abbondante. NON rimuovere il prodotto solidificato, in quanto la rimozione potrebbe causare

gravi danni ai tessuti. Chiamare un medico.

In caso di contatto con gli

occhi

: Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto

le palpebre.

Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.

Se ingerito : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua

(solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.

La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di

decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle

vie respiratori.

Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:

Irritazione locale

Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in

soggetti sensibili.

Rischi : Può nuocere al feto.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

Non sono necessarie istruzioni specifiche.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

l'incendio

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata, polvere asciutta, schiuma o anidride

carbonica.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

: La sostanza tossica principale presente nel fumo è il

monossido di carbonio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione : Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Usare i dispositivi di protezione individuali.

Prevedere una ventilazione adeguata.

6.2 Precauzioni ambientali

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio, Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Aspirare o spazzare il prodotto sversato.

Uno sversamento di materiale deve essere immediatamente rimosso per prevenire incidenti dovuti a scivolamento.

Questi materiali dovranno essere smaltiti e riciclati in modo opportuno.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Per considerazioni in merito allo smaltimento vedere sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

 E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.

Fornire areazione adequata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

Evitare l'inalazione di polveri e prodotti di decomposizione.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Il prodotto contiene piccole quantità di diammina classificata come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica al

personale sensibili.

Le persone con sensibilizzazione non dovrebbero essere

implicate nei processi di preparazione.

Indicazioni contro incendi ed

esplosioni

La polvere del prodotto presenta il rischio potenziale di esplosione. Tutte le attrezzature devono essere collegatr a



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

> terra. Si dovrebbero istituire procedure sistematiche di lavori di pulizia per garantire che le polveri non si accumulino sulle

superfici.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi

le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : Conservare sotto chiave.

contenitori

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

: Tenere in un luogo asciutto.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Materia prima per fili e cavi.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
6,6'-di-terz-butil- 4,4'-tiodi-m-cresolo	96-69-5	TWA (Frazione inalabile)	1 mg/m3	ACGIH

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della	Uso finale	Via di	Potenziali	Valore
sostanza		esposizione	conseguenze sulla	
			salute	
perossido di bis(α,α-	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a	1,4 mg/m3
dimetilbenzile)			lungo termine	
	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	2,0 mg/kg
		pelle	lungo termine	bw/d
6,6'-di-terz-butil-4,4'-	Lavoratori	Contatto con la	Effetti sistemici a	4,2 mg/kg
tiodi-m-cresolo		pelle	lungo termine	bw/d

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
perossido di bis(α,α-	Acqua dolce	0,00234 mg/l
dimetilbenzile)		
	Acqua di mare	0,00023 mg/l
	Effetti sugli impianti per il trattamento delle	100 mg/l
	acque reflue	-



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

	Sedimento di acqua dolce	2,2 mg/kg dwt
	Suolo	2,2 mg/kg dwt
6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m- cresolo	Acqua dolce	0,00016 mg/l
	Acqua di mare	0,000016 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	0,0016 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	6,52 mg/kg
	Sedimento marino	0,652 mg/kg
	Suolo	1,3 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

Può essere necessaria un'aspirazione localizzata.

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Indossare occhiali protettivi conformemente alla EN 166.

Protezione delle mani

Materiale : Neoprene

Materiale : Gomma nitrilica

Osservazioni : Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il

tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Protezione della pelle e del

corpo

: Abbigliamento protettivo

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente: Respiratore con filtro

ABEK o apparato auto-respiratore.

In caso di sviluppo di polveri, utilizzare una maschera

antipolvere.

Accorgimenti di protezione : Devono essere indossati adequati dispositivi di protezione

individuale (DPI) in base al Regolamento (EU) 2016/425.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Si consiglia di adottare i sistemi e le procedure (ad esempio,

Operation Clean Sweep®) più indicati per evitare la

dispersione accidentale di materie plastiche nell'ambiente.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico granuli

Colore colore naturale Odore inodore Punto/intervallo di fusione 100 - 140 °C

Intervallo di ebollizione Si decompone al calore.

Infiammabilità Il prodotto non è infiammabile.

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

Non applicabile

Limite inferiore di esplosività / : Non applicabile

Limite inferiore di infiammabilità

Punto di infiammabilità Non applicabile, (solido)

Temperatura di

autoaccensione

> 320 °C

Non applicabile insolubile pН

Viscosità

Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Non applicabile

insolubile

Tensione di vapore Non applicabile

(solido)

Densità : 0,9 - 1,0 g/cm3

Dimensione della particella : 3 - 6 mm

Metodo: Analisi delle immagini (basato sulla superficie)

Caratteristiche delle particelle

9.2 Altre informazioni



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

(solido)

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è un termoplastico stabile privo di reattività chimica al di sotto dei 140°C. Al 140°C di sopra reazioni di reticolazion

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Temperature estreme e luce diretta del sole.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

Agenti riducenti Acidi forti e basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio:

Monossido di carbonio

E' possibile che, durante la lavorazione e il trattamento termico, vengano liberate piccole quantità di idrocarburi volatili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Prodotto:

Osservazioni : Un contatto prolungato con la pelle può causare irritazioni

causate dal contenuto di perossido presente sulla superficie

dei granuli.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Il contatto con gli occhi può causare irritazione.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Prodotto:

Osservazioni : Il prodotto contiene piccole quantità di diammina classificata

come sensibilizzante. Può provocare una reazione allergica al

personale sensibili.

Le persone con sensibilizzazione non dovrebbero essere

implicate nei processi di preparazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Cancerogenicità

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità riproduttiva

Può nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificato a causa della mancanza di dati.

Tossicità per aspirazione

Non classificato a causa della mancanza di dati.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : L'informazione data è fondata sui componenti.

Osservazioni : L'inalazione di polveri può irritare le vie respiratorie.

La protratta inalazione di dosi elevate di prodotti di

decomposizione può provocare mal di testa o irritazione delle

vie respiratori.

Osservazioni : Contatti cutanei ripetuti possono causare reazioni allergiche in

soggetti sensibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): Tempo di

esposizione: 48 h

Tipo di test: Immobilizzazione

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Nessun effetto fino al limite di solubilità.

Leggere attraverso

Tossicità per le alghe/piante

acquatiche

: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):

End point: Velocità di crescita Tempo di esposizione: 72 h Tipo di test: Inibitore di crescita

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

BPL: si

Osservazioni: Nessun effetto fino al limite di solubilità.

Leggere attraverso

Componenti:

6,6'-di-terz-butil-4,4'-tiodi-m-cresolo:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cavedano (Pimephales promelas)): 0,36 mg/l



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

: CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,16 mg/l

Tempo di esposizione: 48 h

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si accumula negli organismi.

Componenti:

perossido di bis $(\alpha,\alpha$ -dimetilbenzile):

Bioaccumulazione : Tempo di esposizione: 56 d

Temperatura: 25 °C Concentrazione: 0,01 mg/l

Fattore di bioconcentrazione (BCF): 137 - 1.470

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Mobilità : Osservazioni: Non si prevede adsorbimento nel suolo.

Osservazioni: Il prodotto non è solubile in acqua e rimane in

superficie.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti

considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a

concentrazioni di 0.1% o superiori...

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati

aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

Non deve essere abbandonato nell'ambiente.

Il prodotto non è classificato pericoloso per l'ambiente. Informazione fornita in base a test effettuati con miscele con

composizione analoga.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Smaltire il prodotto/ recipiente in un impianto d'eliminazione di

rifiuti autorizzato.

Verificare quanto previsto dalla normativa locale.

Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.

I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito

autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

14.4 Gruppo di imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Merci non pericolose in termini di ADR/RID, ADN, IMDG-

Code, ICAO/IATA-DGR



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente : perossido di bis $(\alpha,\alpha$ -dimetilbenzile) problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

Non applicabile

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

no

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H242 : Rischio d'incendio per riscaldamento.

H302 : Nocivo se ingerito.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H360D : Può nuocere al feto.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione

prolungata o ripetuta se ingerito.

H400 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga

durata.

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

Testo completo di altre abbreviazioni



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Acute Tox. : Tossicità acuta

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico

Eye Irrit. : Irritazione oculare Org. Perox. : Perossidi organici

Repr. : Tossicità per la riproduzione

Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT RE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)

ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

Ulteriori informazioni

altre informazioni : Secondo regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, e dei

suoi emendamenti.

Le modifiche effettuate sulla versione precedente sono state evidenziate a margine. Questa versione sostituisce tutte le

versioni precedenti.

Editore : Borealis, Group Product Stewardship

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la

scheda

: Le informazioni sulla classificazione delle componenti si basa

su elementi provveduti dai fornitori delle materie prime.

Informazione fornita in base a test effettuati con miscele con

composizione analoga.

L'informazione data è fondata sui componenti.

Classificazione della miscela:

Procedura di classificazione:

Repr. 1B H360D

Metodo di calcolo



secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

Borlink LS4201S

Versione 10.0 Data di revisione: 03.07.2024 Data anteriore: 26.04.2024

Diniego di responsabilità

Per quanto ci consta, le informazioni contenute nel presente sono accurate ed affidabili rispetto alla data di pubblicazione, non ci assumiamo, però, alcuna responsabilità per quanto concerne l'accuratezza e la completezza di tali informazioni.

Borealis non offre garanzie che si estendano al di là della descrizione contenuta nel presente. Niente nel presente costituisce garanzia di commerciabilità o adeguatezza per uno scopo particolare.

È responsabilità del cliente ispezionare e testare i nostri prodotti per confermare l'adeguatezza dei prodotti agli scopi particolari del cliente. Il cliente è responsabile dell'uso adatto, sicuro e legale, del trattamento e della gestione dei nostri prodotti.

Non può essere accettata alcuna responsabilità rispetto all'uso dei prodotti Borealis insieme ad altri materiali. Le informazioni contenute nel presente fanno esclusivo riferimento ai nostri prodotti quando non sono usati insieme a materiali di terzi.

