secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014 5.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : PRISMASTAR SX-5321

: 052283LS0 Codice prodotto

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

Utilizzazione della : Inchiostro per la stampa; Materie simili agli inchiostri da

sostanza/della miscela stampa; Colorante, Agenti coloranti, tinte

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

ECKART GmbH Società

Guentersthal 4 91235 Hartenstein

Telefono +499152770

Telef ax : +499152777008

Indirizzo email della persona : msds.eckart@altana.com

responsabile del SDS

1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)

Call and response in your language is possible.

Contract no.: ECKART29003-NCEC.

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

Responsabil	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
е					
Marco	CAV "Osp. Pediatrico	Roma	Piazza	0016506	68593726
Marano	Bambino Gesù" Dip.		Sant'Onofrio, 4		
	Emergenza e Accettazione				
	DEA				
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi	71122	800183459
			Pinto, 1		
Romolo	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A.	80131	081-5453333
Villani			Cardarelli, 9		
M. Caterina	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del	161	06-49978000
Grassi			Policlinico, 155		
Alessandro	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo	168	06-3054343
Barelli			Agostino		
			Gemelli, 8		

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo	50134	055-7947819
	<u> </u>	Б .	Brambilla, 3	07400	0000 04444
Carlo	CAV Centro Nazionale di	Pavia	Via Salvatore	27100	0382-24444
Locatelli	Informazione Tossicologica		Maugeri, 10		
Franca	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza	20162	02-66101029
Davanzo			Ospedale		
			Maggiore,3		
Bacis	Azienda Ospedaliera Papa	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giuseppe	Giovanni XXII				
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera	Verona	Piazzale	37126	800011858
	Integrata Verona		Aristide		
			Stefani, 1		

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 4 H302: Nocivo se ingerito. Tossicità acuta, Categoria 3 H331: Tossico se inalato.

Irritazione cutanea, Categoria 2 H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2 H319: Provoca grave irritazione oculare.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo

Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea. H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

Consigli di prudenza : Prevenzione:

P261 Evitare di respirare la nebbia o i vapori.
P264 Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.
P280 Indossare guanti/ proteggere gli occhi/

proteggere il viso.

Reazione:

P304 + P340 + P311 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare

l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare un CENTRO

ANTIVELENI/ un medico.

P337 + P313 Se l'irritazione degli occhi persiste,

consultare un medico.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

Immagazzinamento:

P403 + P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo

ben ventilato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

2-butossietanolo

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Aziridine, homopolymer. 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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	ClassificazioneREGO LAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
2-butossietanolo	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 1.200 mg/kg 1.200 mg/kg Tossicità acuta per inalazione (vapore): 3 mg/l 3 mg/l	>= 50 - <= 100
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
Aziridine, homopolymer	9002-98-6	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 0,25 - < 1

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006





Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

Aquatic Chronic 2;

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.

Allontanarsi dall'area di pericolo.

Consultare un medico.

Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo

parecchie ore.

Non abbandonare la vittima senza assistenza.

Se inalato : Contattare immediatamente un medico o un centro antiveleni.

Portare l'infortunato all'aria aperta.

In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e

consultare un medico.

In caso di contatto con la

pelle

Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.

Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico. Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua. Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.

In caso di contatto con gli

occhi

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.

Rimuovere le lenti a contatto.

Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.

Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.

Se ingerito : Provocare immediatamente il vomito e chiamare un medico.

Mantenere il tratto respiratorio pulito.

Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Nocivo se ingerito.

Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare.

Tossico se inalato.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

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

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Sabbia asciutta

Polvere speciale contro la combustione dei metalli

Anidride carbonica (CO2)

Mezzi di estinzione non

idonei

Polvere ABC

Anidride carbonica (CO2)

Acqua Schiuma

Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro

l'incendio

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali

di scolo o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi Se necessario, indossare un respiratore autonomo per

spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per

estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il

residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in

contenitori chiusi.

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione

locale e con l'ambiente circostante.

Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori

completamente chiusi.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evacuare il personale in aree di sicurezza.

Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PRISMASTAR SX-5321



Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

6.2 Precauzioni ambientali

Informazione generale : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o

suolo.

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può

essere fatto senza pericolo.

In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare

le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.

Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice,

legante per acidi, legante universale, segatura).

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o

nazionali (riferirsi alla sezione 13).

Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

sicuro

Evitare la formazione di aerosol.

Non respirare i vapori e le polveri.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione

negli ambienti di lavoro.

Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e

locali.

Indicazioni contro incendi ed

Avvertenze per un impiego

esplosioni

Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di

ignizione.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli

indumenti. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e

subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei :

contenitori

Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei

contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

PRISMASTAR SX-5321



Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014 5.0 02.01.2024

> gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare Iontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Vietato l'accesso ai non autorizzati. Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad

altri prodotti

Non immagazzinare in prossimità di acidi.

Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e

autoinfiammabili.

Tenere Iontano da agenti ossidanti, acidi o basi forti. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con

l'acqua durante l'immagazzinaggio.

Conservare Iontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni

esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

7.3 Usi finali particolari

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
	111 70 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	00	0000/00/50
2-butossietanolo	111-76-2	TWA	20 ppm	2000/39/EC
			98 mg/m3	
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo			
		STEL	50 ppm	2000/39/EC
			246 mg/m3	
	Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento			
	attraverso la pelle, Indicativo			

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024 5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

1	TWA	20 ppm	IT VLEP	
		98 mg/m3		
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore				
limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento				
significativo attraverso la cute.				
	STEL	50 ppm	IT VLEP	
		246 mg/m3		
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore				
limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				

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

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziali conseguenze sulla salute	Valore
2-butossietanolo	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	98 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1091 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	246 mg/m3
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg
	Lavoratori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	89 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	59 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	426 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	147 mg/m3
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici a lungo termine	75 mg/kg
	Consumatori	Contatto con la pelle	Effetti sistemici acuti	89 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici a lungo termine	6,3 mg/kg
	Consumatori	Ingestione	Effetti sistemici acuti	26,7 mg/kg
propane-1,2-diol	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	168 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	50 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	10 mg/m3
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m3
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg

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

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
2-butossietanolo	Acqua dolce	8,8 mg/l
	Acqua di mare	0,88 mg/l
	STP	463 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	34,6 mg/kg
	Sedimento marino	3,46 mg/kg
	Suolo	2,33 mg/kg
	Sporadic Release	9,1 mg/l
	Secondary Poisoning	20 mg/kg
propane-1,2-diol	Acqua dolce	260 mg/l
	Acqua di mare	26 mg/l
	Uso discontinuo/rilascio	183 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	572 mg/kg
	Sedimento marino	57,2 mg/kg
	Suolo	50 mg/kg
alluminio in polvere (stabilizzata)	Acqua dolce	0,0749 mg/l
	clarification plant	20 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Occhiali di protezione

Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo

per problemi anormali di lavorazione.

Protezione delle mani

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere

discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del

corpo

Indumenti impermeabili

Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione

dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al

posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori

limite di soglia vengono superati.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : liquido

Colore : argento

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di fusione : Non applicabile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014 5.0

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Punto/intervallo di ebollizione : 171 °C

Infiammabilità Nessun dato disponibile

Limite superiore di esplosività :

/ Limite superiore di

infiammabilità

Limite inferiore di esplosività / :

Limite inferiore di

infiammabilità

Punto di infiammabilità 65 °C

Temperatura di Nessun dato disponibile

autoaccensione

Temperatura di

decomposizione

6 - 8 pΗ

Concentrazione: 100 %

Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Viscosità, cinematica Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità insolubile

Solubilità in altri solventi Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-

ottanolo/acqua

Tensione di vapore Nessun dato disponibile

Pressione di vapore per i componenti:

2-butossietanolo 0,8 hPa (20 °C)

Densità relativa Nessun dato disponibile

Densità 0,9 - 1,0 g/cm 3

Densità di vapore relativa Nessun dato disponibile

Caratteristiche delle particelle

Distribuzione della grandezza delle particelle Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

C ECKART

PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

indicato.

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamnento.

Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi

Basi

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito. Tossico se inalato.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.707 mg/kg

Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per

inalazione

Stima della tossicità acuta: 4,27 mg/l

Tempo di esposizione: 4 h Atmosfera test: vapore Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

2-butossietanolo:

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 1.200 mg/kg

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Stima della tossicità acuta: 1.200 mg/kg

Metodo: Giudizio competente

Tossicità acuta per

inalazione

Stima della tossicità acuta: 3 mg/l

Atmosfera test: vapore

Metodo: Stima della tossicità acuta secondo il Regolamento

(CE) Num. 1272/2008

Stima della tossicità acuta: 3 mg/l

Atmosfera test: vapore Metodo: Giudizio competente

alluminio in polvere (stabilizzata):

Tossicità acuta per

inalazione

CL50 (Ratto): > 5 mg/l Tempo di esposizione: 4 h

Atmosfera test: polvere/nebbia

Aziridine, homopolymer:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente

tossico/a dopo singola ingestione.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

2-butossietanolo:

Risultato : Irritante per la pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

2-butossietanolo:

Risultato : Irritante per gli occhi

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

Aziridine, homopolymer:

Risultato : Irritante per gli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Componenti:

Aziridine, homopolymer:

Risultato : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

Aziridine, homopolymer:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per

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

l'ambiente acquatico

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

C ECKART

PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche

supplementari

: Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Catalogo Europeo dei rifiuti : 08 03 12 - scarti di inchiostro, contenenti sostanze pericolose

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.

Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il

prodotto chimico o il contenitore usato.

Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.

Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore

vuoto.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 2810 **IMDG** : UN 2810

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

IATA : UN 2810

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : LIQUIDO ORGANICO TOSSICO, N.A.S.

(2-butossietanolo)

IMDG : TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.

(2-Butoxy-ethanol)

IATA : Toxic liquid, organic, n.o.s.

(2-Butoxy-ethanol)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe Rischi sussidiari

 ADR
 : 6.1

 IMDG
 : 6.1

 IATA
 : 6.1

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

Gruppo di imballaggio : III Codice di classificazione : T1 N. di identificazione del : 60

pericolo

Etichette : 6.1 Codice di restrizione in : (E)

galleria

IMDG

Gruppo di imballaggio : III Etichette : 6.1 EmS Codice : F-A, S-A

IATA (Cargo)

Istruzioni per l'imballaggio : 663

(aereo da carico)

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y642 Gruppo di imballaggio : III Etichette : 6.1

IATA (Passeggero)

Istruzioni per l'imballaggio

(aereo passeggeri)

: 655

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y642 Gruppo di imballaggio : III Etichette : 6.1

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

C ECKART

PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII)

Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le

seguenti voci:

Numero nell'elenco 3 2-butossietanolo (Numero

nell'elenco 3)

alluminio in polvere (stabilizzata)

(Numero nell'elenco 40)

Aziridine, homopolymer (Numero

nell'elenco 3)

REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

59).

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che

riducono lo strato di ozono

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti

organici persistenti (rifusione)

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad

autorizzazione (Allegato XIV)

Non applicabile

Non applicabile

Non applicabile

: Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H228 : Solido infiammabile. H302 : Nocivo se ingerito.

H315 : Provoca irritazione cutanea.

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

5.0 02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014

H319 : Provoca grave irritazione oculare.

H331 : Tossico se inalato.

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

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

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

Eye Irrit. : Irritazione oculare
Flam. Sol. : Solidi infiammabili
Skin Irrit. : Irritazione cutanea

Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

2000/39/EC : Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a

punto di un primo elenco di valori limite indicativi

IT VLEP : Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti

chimici.

2000/39/EC / TWA : Valori limite - 8 ore

2000/39/EC / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

IT VLEP / TWA : Valori Limite - 8 Ore

IT VLEP / STEL : Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile: ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada: AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI -Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD -Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS -Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



PRISMASTAR SX-5321

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 03.01.2024

02.01.2024 102000000752 Data della prima edizione: 20.06.2014 5.0

sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della	a miscela:	Procedura di classificazione:
Acute Tox. 4	H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 3	H331	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eve Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT