SCHEDA DATI DI SICUREZZA



TEKNOFLOOR PRIMER 310F

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

1.1 Identificatore del prodotto

: TEKNOFLOOR PRIMER 310F Nome prodotto

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

Uso del Prodotto : Vernice.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

: Prod-safe@teknos.com

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di

sicurezza

Punto di contatto nazionale

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

1.4 Numero telefonico di emergenza

Organismo ufficiale di consultazione nazionale/Centro antiveleni

Numero di telefono : Centro Antiveleni Rome: +39 6 499 70 698 (24 h).

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2. H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F

Aquatic Chronic 2, H411

Questo prodotto è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo







: Pericolo **Avvertenza**

Indicazioni di pericolo : H315 - Provoca irritazione cutanea.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H360F - Può nuocere alla fertilità.

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

Consigli di prudenza

Prevenzione : P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P280 - Indossare quanti, indumenti protettivi, proteggere gli occhi, proteggere il viso

o proteggere l'udito.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 Versione:7 1/17 Label No : 86042

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione

: P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un

medico.

Conservazione

: Non applicabile.

Smaltimento

: P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale,

nazionale e internazionale.

Ingredienti pericolosi

: Contiene: 2,2'-[(1-metiletiliden)bis(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano; ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati; alcole benzilico e Massa di reazione di 2,2'-

[metilenebis(2,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis

(4,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi)benzil]

fenossi}metil)ossirano

Elementi supplementari dell'etichetta

: Contiene componenti epossidici. Può provocare una reazione allergica.

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

: Vso ristretto agli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII : Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

: Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

: Miscela 3.2 Miscele

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
2 ,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenossimetilen)] bisossirano	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5 Numero CAS: 1675-54-3 Indice: 603-073-00-2	≥50 - ≤75	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	REACH #: 01-2119485289-22 CE: 271-846-8 Numero CAS: 68609-97-2 Indice: 603-103-00-4	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360F	-	[1]
alcole benzilico	REACH #: 01-2119492630-38 CE: 202-859-9 Numero CAS: 100-51-6 Indice: 603-057-00-5	≤10	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	ATE [Orale] = 1200 mg/kg	[1]
Massa di reazione di 2,2'- [metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-	REACH #: 01-2119454392-40 CE: 500-006-8 Numero CAS:	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]

Data di edizione/Data di revisione

: 11/10/2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022

Versione:7 Label No : 86042

2/17

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti [metilenebis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4(ossiran-2-ilmetossi)benzil] fenossi}metil)ossirano Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazoni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente, rispondano ai criteri PBT o vPvB oppure siano considerati come sostanze con grado di problematicità equivalente o sostanze alle quali sia stato assegnato un limite di esposizione professionale e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi

: Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.

Per inalazione

: Frasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Contatto con la pelle

: Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

Ingestione

: Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

Protezione dei soccorritori

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi

: I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore

Data di edizione/Data di revisione: 11/10/2024Data dell'edizione precedente: 15/11/2022Versione: 73/17TEKNOFLOOR PRIMER 310FLabel No\$6042

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione : Isintomi negativi possono comprendere i seguenti:

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Contatto con la pelle

> irritazione rossore

ridotto peso fetale

aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Ingestione : Isintomi negativi possono comprendere i seguenti:

> ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

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

: Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, Note per il medico

contattare immediatamente un centro antiveleni.

: Nessun trattamento specifico. Trattamenti specifici

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.

Prodotti di combustione pericolosi

: I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica

monossido di carbonio composti alogenati

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali azioni di protezione per vigili del fuoco

: Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

: I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per chi interviene direttamente

: Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

Data di edizione/Data di revisione Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 Versione:7 4/17 **Label No** : 86042

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali

: Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Piccola fuoriuscita

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Versamento grande

: Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Avvicinarsi alla fonte di emissione sopravento. Prevenire la fuoriuscita in sistemi fognari, corsi d'acqua, basamenti o zone circoscritte. Lavare e convogliare le quantità sversate in un impianto di trattamento degli scarichi o procedere come segue. Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Un materiale assorbente contaminato può provocare lo stesso pericolo del prodotto versato.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Direttiva Seveso - Soglie di segnalazione

Criteri di pericolo

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 Versione : 7 5/17

TEKNOFLOOR PRIMER 310F

Label No :86042

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Usi finali particolari

: Non disponibile. **Avvertenze** : Non disponibile. Orientamenti specifici del settore industriale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e avvertenze generali. Le informazioni fornite si riferiscono ai tipici impieghi previsti per il prodotto. Potrebbero essere necessarie ulteriori misure per il trattamento alla rinfusa o altri impieghi che potrebbero far aumentare significativamente l'esposizione degli addetti o le emissioni nell'ambiente.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nome del prodotto/ingrediente	Valori limite d'esposizione
Nessun valore del limite di esposizione noto.	

Indici di esposizione biologica

Nome del prodotto/ingrediente	Indici di esposizione
Nessun indice di esposizione noto.	

consigliate

Procedure di monitoraggio : Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Versione :7

6/17

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
2,2'-[(1-metiletiliden)bis	DNEL	A lungo termine	89.3 µg/kg	Popolazione	Sistemico
(4,1-fenilenossimetilen)]bisossirano		Per via cutanea	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	0.5 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	0.75 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/		
			giorno		
	DNEL	A lungo termine	0.87 mg/m ³	•	Sistemico
	DATE	Per inalazione	4.00 / 2	generica	0
	DNEL	A lungo termine	4.93 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
	DATE	Per inalazione	0.5	D I	0:-1
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)	DNEL	A lungo termine	0.5 mg/kg	Popolazione	Sistemico
metil] derivati	DNE	Per via orale	bw/giorno	generica	Ciatamiaa
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	0.5 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine	0.87 mg/m ³	Popolazione	Sistemico
	DINLL	Per inalazione	0.07 mg/m	generica	Sisternico
	DNEL	A lungo termine	1 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
	DIVLE	Per via cutanea	bw/giorno	Lavoratori	Olotoffiloo
	DNEL	A lungo termine	3.6 mg/m ³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
alcole benzilico	DNEL	A lungo termine	4 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022

TEKNOFLOOR PRIMER 310F Label No : 86042

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

	DNEL	A lungo termine	4 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	5.4 mg/m³	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	8 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	20 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	bw/giorno	generica	
	DNEL	A breve termine	20 mg/kg	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno	generica	
	DNEL	A lungo termine	22 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
	DNEL	A breve termine	27 mg/m³	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A breve termine	40 mg/kg	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	bw/giorno		
	DNEL	A breve termine	110 mg/m³	Lavoratori	Sistemico
		Per inalazione			
Massa di reazione di 2,2'-	DMEL	A breve termine	8.3 µg/cm²	Lavoratori	Locale
[metilenebis		Per via cutanea			
(2,1-fenileneossimetilene)]bis					
(ossirano) e 2,2'-[metilenebis					
(4,1-fenileneossimetilene)]bis					
(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-					
2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil)					
ossirano					
	DNEL	A lungo termine	6.25 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via orale	kg bw/	generica	
			giorno		
	DNEL	A lungo termine	8.7 mg/m³	Popolazione	Sistemico
		Per inalazione		generica	
	DNEL	A lungo termine	29.39 mg/	Lavoratori	Sistemico
	5.151	Per inalazione	m³		
	DNEL	A lungo termine	62.5 mg/	Popolazione	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/	generica	
	D		giorno		
	DNEL	A lungo termine	104.15 mg/	Lavoratori	Sistemico
		Per via cutanea	kg bw/		
			giorno		

PNEC

Nome del prodotto/ingrediente	Dettaglio ambiente	Valore	Dettaglio metodo
Massa di reazione di 2,2'-[metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)]bis(ossirano) e 2,2'-[metilenebis(4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran-2-ilmetossi) benzil]fenossi}metil)ossirano	Acqua fresca	0.003 mg/l	-
. , ,	Sedimento di acqua corrente	0.294 mg/kg	-
	Sedimento di acqua marina	0.029 mg/kg	-
	Impianto trattamento acque reflue	10 mg/l	-
	Suolo	0.237 mg/kg	-

8.2 Controlli dell'esposizione Controlli tecnici idonei

: Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuale

 Data di edizione/Data di revisione
 : 11/10/2024
 Data dell'edizione precedente
 : 15/11/2022
 Versione
 : 7
 7/17

 TEKNOFLOOR PRIMER 310F
 Label No : №6042

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Misure igieniche

: Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/del volto

: Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione della pelle

Protezione delle mani

: Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del quanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei quanti.

Avvertenze: Indossare quanti adequati conformi a EN374.

< 1 ora (tempo di permeazione): Guanti di nitrile. spessore > 0.3 mm

> 8 ore (tempo di permeazione): 4H / Guanti Silver Shield®.

Lavarsi le mani prima delle pause di lavoro e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Dispositivo di protezione : del corpo

I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle

: Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria

In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Tipo di filtro: A

Tipo di filtro (applicazione a A P spruzzo):

Controlli dell'esposizione ambientale

: Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico : Liquido. Colore Vario **Odore** : Leggero : Non disponibile. Soglia olfattiva

Punto di fusione/punto di congelamento

: Non disponibile.

Punto di ebollizione iniziale e

intervallo di ebollizione

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Versione:7 8/17 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 **TEKNOFLOOR PRIMER 310F**

Label No : 86042

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
arcole benzilico	205.3	401.5	

Infiammabilità

: Non disponibile.

Limite inferiore e superiore di

esplosività

Inferiore: 1.3% (alcole benzilico) Superiore: 13% (alcole benzilico)

Punto di infiammabilità

: Vaso chiuso: 101°C (213.8°F)

Temperatura di

autoaccensione

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
prole benzilico	436	816.8	

Temperatura di

decomposizione

: Non disponibile.

: Non disponibile. pН **Viscosità** Non disponibile.

Solubilità (le solubilità)

Non disponibile.

Solubilità in acqua : Non disponibile. Coefficiente di ripartizione: n-: Non applicabile.

ottanolo/acqua

Tensione di vapore

	ssione di va	ione di vapore a 20 °C		Pressione di vapore a 50 °C		
Denominazione componente	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
Massa di reazione di 2,2'- [metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)]bis (ossirano) e 2,2'-[metilenebis (4,1-fenileneossimetilene)]bis (ossirano) e 2-({2-[4-(ossiran- 2-ilmetossi)benzil]fenossi}metil) ossirano	0.62	0.083	EU A.4			
alcole benzilico	0.05	0.0067				

: Non disponibile. Densità relativa

: 1.1 g/cm³ **Densità**

Densità di vapore : Non disponibile. : Non disponibile. Proprietà esplosive Proprietà ossidanti : Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle

particelle

: Non applicabile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica : Il prodotto è stabile.

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 Versione:7 9/17 **TEKNOFLOOR PRIMER 310F** Label No : 86042

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nessun dato specifico.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

: In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati

prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenossimetilen)] bisossirano	DL50 Per via cutanea	Coniglio	20 g/kg	-
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	DL50 Per via orale	Ratto	17100 mg/kg	-
alcole benzilico	CL50 Per inalazione Polveri e nebbie	Ratto - Maschile, Femminile	4200 mg/m³	4 ore
	DL50 Per via cutanea DL50 Per via orale	Coniglio Ratto	2000 mg/kg 1230 mg/kg	-
Massa di reazione di 2,2'- [metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'- [metilenebis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4- (ossiran-2-ilmetossi)benzil] fenossi}metil)ossirano	DL50 Per via cutanea	Ratto	>2000 mg/kg	-
,	DL50 Per via orale	Ratto	>5000 mg/kg	-

Conclusione/Riepilogo

: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
Per via orale	13857.25 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
2,2'-[(1-metiletiliden)bis (4,1-fenilenossimetilen)] bisossirano	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	24 ore 2 mg	-
	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	500 mg	-
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 uL	-
alcole benzilico	Pelle - Leggermente irritante	Uomo	-	48 ore 16 mg	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Maiale	-	100 %	-
	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
Massa di reazione di 2,2'- [metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-	Pelle - Leggermente irritante	Coniglio	-	24 ore 500 uL	-

Data di edizione/Data di revisione
TEKNOFLOOR PRIMER 310F

: 11/10/2024

Data dell'edizione precedente : 15/11/2022

Versione : 7 10/17

Label No :86042

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

[metilenebis			
(4,1-fenileneossimetilene)]			
bis(ossirano) e 2-({2-[4-			
(ossiran-2-ilmetossi)benzil]			
fenossi}metil)ossirano			

Conclusione/Riepilogo

Sensibilizzazione

: Provoca irritazione alla pelle.

Conclusione/Riepilogo

: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo

: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Può nuocere alla fertilità.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono verificati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Per inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Contatto con gli occhi : I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

dolore o irritazione lacrimazione rossore

Per inalazione : sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Contatto con la pelle : Isintomi negativi possono comprendere i seguenti:

irritazione rossore

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Ingestione : Isintomi negativi possono comprendere i seguenti:

ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Data di edizione/Data di revisione: 11/10/2024Data dell'edizione precedente: 15/11/2022Versione: 711/17TEKNOFLOOR PRIMER 310FLabel No: 86042

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti

: Non disponibile.

immediati

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Non disponibile.

Conclusione/Riepilogo: Non disponibile.

Generali : Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una

successiva esposizione a livelli molto bassi.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la : Può nuocere alla fertilità.

riproduzione

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
Massa di reazione di 2,2'- [metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'- [metilenebis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4- (ossiran-2-ilmetossi)benzil] fenossi}metil)ossirano	Acuto CL50 10000 μg/l Acqua fresca EC50 1.8 mg/l	Pesce - <i>Lepomis macrochirus</i> Alghe	96 ore 72 ore
, ,	EC50 2.55 mg/l Cronico CL50 2.54 mg/l	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Pesce	48 ore 96 ore

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

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Su questo prodotto non è stato eseguito il test per la biodegradabilità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogPow	BCF	Potenziale
ssirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	3.77	160 a 263	Bassa
alcole benzilico Massa di reazione di 2,2'- [metilenebis (2,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2,2'-	0.87 2.7	-	Bassa Bassa

Data di edizione/Data di revisione: 11/10/2024Data dell'edizione precedente: 15/11/2022Versione: 712/17TEKNOFLOOR PRIMER 310FLabel No : 86042

SEZIONE 12: informazioni ecologiche [metilenebis (4,1-fenileneossimetilene)] bis(ossirano) e 2-({2-[4(ossiran-2-ilmetossi)benzil] fenossi}metil)ossirano

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione

suolo/acqua (Koc)

: Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento

- La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.
- European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

: 080111*, 200127*

<u>Imballo</u>

Metodi di smaltimento

- : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali
- : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resina epossidica)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (Resina epossidica)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin)

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024
TEKNOFLOOR PRIMER 310F

2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022

Versione: 7
Label No: 86042

13/17

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9	9	9	9
14.4 Gruppo di imballaggio	III	III	III	=
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì.	Sì.	Yes.	Yes.

Informazioni supplementari

ADR/RID

: Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

Codice restrizioni su trasporto in galleria (-)

ADN

: Questo prodotto non è regolamentato come merce pericolosa quando trasportato in formati ≤5 l o ≤5 kg, a condizione che gli imballaggi siano conformi alle disposizioni generali previste da 4.1.1.1, 4.1.1.2 e da 4.1.1.4 a 4.1.1.8.

IMDG

This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA

: This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

: Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO : Non pertinente/applicabile a causa della natura del prodotto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Nome del prodotto/ingrediente	%	Designazione [Uso]
FEKNOFLOOR PRIMER 310F	≥90	3 30
ossirano, mono[(C12-14-alchilossi)metil] derivati	≥10 - ≤25	30

Etichettatura

: Vso ristretto agli utilizzatori professionali.

Altre norme UE

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate : Non nell'elenco

dell'inquinamento) - Aria

Data di edizione/Data di revisione: 11/10/2024Data dell'edizione precedente: 15/11/2022Versione: 714/17TEKNOFLOOR PRIMER 310FLabel No : №6042

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

: Non nell'elenco **Emissioni industriali**

(prevenzione e riduzione

integrate

dell'inquinamento) -

Acqua

Precursori esplosivi : Non applicabile.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

Categoria

F2

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

: Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

: ATE = Stima della Tossicità Acuta Abbreviazioni e acronimi

CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]

DMEL = Livello derivato con effetti minimi DNEL = Livello derivato senza effetto

Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP

N/A = Non disponibile

PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

RRN = Numero REACH di Registrazione

SGG = gruppo di segregazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS)]

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Versione:7 15/17 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 **TEKNOFLOOR PRIMER 310F** Label No :86042

SEZIONE 16: altre informazioni

Classificazione	Giustificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1, H317	Metodo di calcolo
Repr. 1B, H360F	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2, H411	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

⊮ 302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360F	Può nuocere alla fertilità.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Acute Tox. 4 TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 Aquatic Chronic 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 Eye Irrit. 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 Repr. 1B TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE - Categoria 1B Skin Irrit. 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 Skin Sens. 1 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 Skin Sens. 1B SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1B

Data di edizione/ Data di : 11/10/2024

revisione

Data dell'edizione : 15/11/2022

precedente

Versione

Avviso per il lettore

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulle nostre odierne conoscenze e sulle attuali leggi nazionali e dell'UE. Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1 senza avere ricevuto specifiche istruzioni scritte da parte del produttore. L'utilizzatore è tenuto ad adottare tutte le misure necessarie per conformarsi alle disposizioni della normativa vigente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza descrivono il prodotto tenendo conto dei requisiti di sicurezza e non offrono alcuna garanzia delle sue proprietà.

Data di edizione/Data di revisione : 11/10/2024 Versione:7 16/17 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022 Label No : 86042

Data di edizione/Data di revisione
TEKNOFLOOR PRIMER 310F

: 11/10/2024 Data dell'edizione precedente : 15/11/2022

Versione: 7

Label No: 86042

17/17