

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 1 di 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

ALSAN PUR 900 F

Ulteriori nome commerciale

SDS n° 1699c

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Prodotto chimico per l'edilizia e l'industria.

Unicamente per uso in impianti industriali oppure da parte di utilizzatori professionali.

Usi non raccomandati

Il prodotto non è inteso per uso privato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Soprema AG
Indirizzo: Hårdlistrasse 1-2
Città: CH-8957 Spreitenbach
Telefono: +41 (0)56 418 59 30
E-Mail: sds@soprema.fr
Internet: www.soprema.ch

Telefax: +41 (0)56 418 59 31

1.4. Numero telefonico di

Internazionale: +44 (0)1 235 239 670 (Carechem 24)

emergenza:

CH: +41 (0)44 251 51 51

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Acute Tox. 4; H332
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Solvent naphtha (petroleum), light arom.
1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato
Isophorone diisocyanate homopolymers
isoforone di-isocianato

Avvertenza: Attenzione**Pittogrammi:**

Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H332 Nocivo se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione.
Non fumare.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 2 di 11

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH204 EUH211	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie. A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.
------------------	---

2.3. Altri pericoli

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
25190-06-1	poly(tetramethylene ether) glycol			10 - < 25 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.			10 - < 25 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
13463-67-7	biossido di titanio; [in polvere contenente >= 1 % di particelle con diametro aerodinamico <= 10 µm]			0 - 10 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
140921-24-0	1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato			1 - < 5 %
	411-700-4	616-079-00-5		
	Skin Sens. 1; H317			
53880-05-0	Isophorone diisocyanate homopolymers			1 - < 5 %
	500-125-5		01-2119488734-24	
	Skin Sens. 1B, STOT SE 3; H317 H335			
4098-71-9	isoforone di-isocianato			0,1 - < 0,5 %
	223-861-6	615-008-00-5	01-2119490408-31	
	Acute Tox. 1, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H330 H315 H319 H334 H317 H335 H411			

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

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
25190-06-1		poly(tetramethylene ether) glycol	10 - < 25 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
64742-95-6	918-668-5	Solvent naphtha (petroleum), light arom.	10 - < 25 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	
53880-05-0	500-125-5	Isophorone diisocyanate homopolymers	1 - < 5 %
		per inalazione: CL50 = > 5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = > 14000 mg/kg	
4098-71-9	223-861-6	isoforone di-isocianato	0,1 - < 0,5 %
		per inalazione: ATE = 0,05 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,031 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >7000 mg/kg; per via orale: DL50 = 4814 mg/kg Resp. Sens. 1; H334: >= 0,5 - 100 Skin Sens. 1; H317: >= 0,5 - 100	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

Portare la persona colpita fuori dalla zona di pericolo e stenderla. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 3 di 11

In seguito ad inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente). NON provocare il vomito. Consultare immediatamente il medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Irritante per gli occhi.
- Irritante per la pelle.
- Sensibilizzazione delle vie respiratorie.
- Reazioni allergiche.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

- schiuma resistente all' alcool
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Estinguente a secco
- Irrorazione con acqua

Mezzi di estinzione non idonei

- Pieno getto d'acqua

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

In caso di incendio possono svilupparsi:

- Monossido di carbonio
- Biossido di carbonio (anidride carbonica)
- Ossidi di azoto (NO_x)
- Acido cianidrico (acido cianidrico)

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Informazioni generali

Evacuare la zona.
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.
Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8). Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Coprire i pozzetti. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fognare informare le autorità competenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Per contenimento

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Per la pulizia

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Raccogliere meccanicamente e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 4 di 11

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Le persone che soffrono di problemi di sensibilizzazione cutanea, asma, allergie, malattie croniche o ripetute delle vie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in lavorazioni che prevedono l'uso di questa miscela. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Usare equipaggiamento di protezione personale. Reazioni con: Acqua. Umidità. Formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂). Prodotti gassosi di decomposizione possono causare sovrappressione all'interno di contenitori a tenuta stagna. Non svuotare il contenitore a pressione. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili. Utilizzare il materiale soltanto in posti senza fuoco acceso ed altre fonti infiammabili. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

Ulteriori dati

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. I vestiti da lavoro non dovrebbero essere indossati al di fuori della zona di lavoro. Gli indumenti abituali vanno tenuti separati da quelli da lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Proteggere dall'umidità.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontana/e/o/i da: Alimenti e foraggi

Non conservare insieme a:

- Agente ossidante
- Ammina
- Alcool
- Acqua
- Acido forte
- Alcali forti

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere da:

- Gelo
- Umidità
- Calore

7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite per l'esposizione (VME/VLE; Suva, 1903.f)

N. CAS	Sostanza	ppm	mg/m ³	f/ml	Categoria	Provenienza
13463-67-7	Dioxyde de titane (alvéolaire)	-	3		VME 8 h	
-	Isocyanates (Monomères et prépolymères) (mesuré comme NCO total)	-	0,02		VME 8 h	
		-	0,02		VLE courte durée	

Scheda di dati di sicurezza
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 5 di 11

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Sostanza			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	25 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	150 mg/m ³
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	11 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	32 mg/m ³
53880-05-0	Isophorone diisocyanate homopolymers			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,29 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0,58 mg/m ³
4098-71-9	isoforone di-isocianato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,0453 mg/m ³
Lavoratore DNEL, acuta		per inalazione	locale	0,0453 mg/m ³

Valori PNEC

N. CAS	Sostanza		
Compartimento ambientale		Valore	
53880-05-0	Isophorone diisocyanate homopolymers		
Acqua dolce			0,0015 mg/l
Acqua di mare			0,00015 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			100 mg/l
4098-71-9	isoforone di-isocianato		
Acqua dolce			0,06 mg/l
Acqua di mare			0,006 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			218,92 mg/kg
Sedimento marino			21,89 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			10,6 mg/l
Suolo			44,01 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione
Controlli tecnici idonei

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Se maneggiato a contenitore aperto si devono possibilmente utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale
Protezioni per occhi/volto

Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale applicazione tramite spray: Proteggere il viso.

Protezione delle mani

Materiale appropriato:

- NBR (Caucciù di nitrile)

- Butil gomma elastica

norme DIN/EN norme DIN/EN EN ISO 374

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Utilizzare i guanti una sola volta. Sostituire ai primi segni di usura! Usare una crema protettiva per la pelle prima di maneggiare il prodotto.

Protezione della pelle

Indossare guanti/indumenti protettivi.

Cambiare indumenti contaminati immediatamente.

applicazione tramite spray: Indumento protettivo chimico.

Protezione respiratoria

Non è richiesto alcun equipaggiamento personale protettivo delle vie respiratorie.

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: alte concentrazioni, ventilazione insufficiente, applicazione tramite spray

Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 6 di 11

o in fogne informare le autorità competenti.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	varie
Odore:	caratteristico/a
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	150 °C
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile
Punto di ammorbidimento:	Nessun dato disponibile
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità:	38 °C

Infiammabilità

Solido/liquido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile

Proprietà esplosive

Nessun dato disponibile

Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	7 vol. %
Temperatura di autoaccensione:	> 350 °C

Temperatura di autoaccensione

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile

Valore pH: Nessun dato disponibile

Viscosità / dinamico: ~ 750 mPa·s
(a 23 °C)

Viscosità / cinematica: Nessun dato disponibile

Tempo di scorrimento: Nessun dato disponibile

Idrosolubilità: Nessun dato disponibile

Solubilità in altri solventi

Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: Nessun dato disponibile

Pressione vapore: Nessun dato disponibile

Pressione vapore: Nessun dato disponibile

Densità (a 20 °C): ~ 1,3 g/cm³

Densità apparente: Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa: Nessun dato disponibile

9.2. Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Alimenta la combustione: Nessun dato disponibile

Proprietà ossidanti
Nessun dato disponibile

Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità di evaporazione: Nessun dato disponibile

Ulteriori dati

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2. Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 7 di 11

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

Reazioni con: Acqua (Formazione di: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂))

Reazione esotermica con: Ammina. Alcool.

10.4. Condizioni da evitare

Prodotti gassosi di decomposizione possono causare sovrappressione all'interno di contenitori a tenuta stagna. Contenitori chiusi possono scoppiare sotto l'effetto di aumento in pressione e temperatura.

Può formare prodotti di decomposizione pericolosi se esposto a delle temperature elevate.

10.5. Materiali incompatibili

Tenere lontana/e/o/i da:

- Agente ossidante
- Ammina
- Alcool
- Acqua
- Acido forte
- Alcali forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Può formare prodotti di decomposizione pericolosi se esposto a delle temperature elevate.

- Ossidi di azoto (NO_x)
- Acido cianidrico (acido cianidrico)
- Biossido di carbonio (anidride carbonica)
- Monossido di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

ATEmix calcolato

ATE (inalazione vapore) 10,20 mg/l

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
25190-06-1	poly(tetramethylene ether) glycol				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
64742-95-6	Solvent naphtha (petroleum), light arom.				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto		
53880-05-0	Isophorone diisocyanate homopolymers				
	orale	DL50 > 14000 mg/kg	Ratto		
	inalazione (4 h) polvere/ne	CL50 > 5 mg/l	Ratto		
4098-71-9	isoforone di-isocianato				
	orale	DL50 4814 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >7000 mg/kg	Ratto		OCSE 402
	inalazione vapore	ATE 0,05 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/ne	CL50 0,031 mg/l	Ratto		OCSE 403

Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 8 di 11

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica. Può provocare una reazione allergica cutanea. (1,6-esandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-ossazolidinil)etil)carbammato; Isophorone diisocyanate homopolymers; isoforone di-isocianato)

Dopo una sensibilizzazione possono manifestarsi in caso di successiva contaminazione con quantità molto piccole gravi reazioni allergiche con effetto cronico.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Solvent naphtha (petroleum), light arom.)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Esperienze pratiche

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea / Irritazione delle vie respiratorie: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
53880-05-0	Isophorone diisocyanate homopolymers					
	Tossicità acuta batterica	(EC50 > 10000 mg/l)	3 h	Fango biologico		
4098-71-9	isoforone di-isocianato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 208 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (carpa)		
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 70 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 27 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità per le crustacea	NOEC 3 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)		
	Tossicità acuta batterica	(EC50 263 mg/l)	3 h	Fango biologico		

12.2. Persistenza e degradabilità

Non facilmente biodegradabile (secondo i criteri dell'OCSE)

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
53880-05-0	Isophorone diisocyanate homopolymers			
	OCSE 301F	0%	28	
4098-71-9	isoforone di-isocianato			
		0 %	28	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 9 di 11

12.7. Altri effetti avversi

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Ulteriori dati

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi. Il codice di identificazione rifiuto da applicare dev'essere concordato con l'impresa di smaltimento o le autorità competenti.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PITTURE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
Categoria di trasporto:	3
Numero pericolo:	30
Codice restrizione tunnel:	D/E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Pitture
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	163 367 650
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Marine pollutant:	no
Disposizioni speciali:	163, 223, 367, 955
Quantità limitate (LQ):	5 L
Quantità consentita:	E1
EmS:	F-E, S-E

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 10 di 11

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	UN 1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	III
Etichette:	3
Disposizioni speciali:	A3 A72 A192
Quantità limitate (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Quantità consentita:	E1
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:	355
Max quantità IATA - Passenger:	60 L
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:	366
Max quantità IATA - Cargo:	220 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2004/42/CE (VOC): < 500 g/l

 Sottocategoria secondo le direttive
2004/42/CE:

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni - rivestimenti a base solvente, Valore limite per COV: 500 g/l

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo l'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori, OLL 5 (RS 822.115). I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto. Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

Tenore di COV (OCOV): 26,2 %

SEZIONE 16: altre informazioni
Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 2,10,11,12,14.

Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3; H226	In base ai dati risultanti dai test
Acute Tox. 4; H332	Metodo di calcolo
Skin Sens. 1; H317	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

ALSAN PUR 900 F

Data di revisione: 24.02.2022

Pagina 11 di 11

H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.
EUH211	Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale. I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)