

Pagina: 1/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

Articolo numero: 6826

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

Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Rivestimento

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: Fornitore:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13 Ragione sociale: REMMERS ITALIA SRL D-49624 Löningen / Germania

Indirizzo: Via Rovigo, 2

Tel.: +49/5432/83-0 Località e Stato: I-31046 Oderzo (TV) Fax: +49/5432/3985 Tel.: +39 0422 1723654

info@remmers.de

Email della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza:

Tel.: +39-0471 - 1924592

Lu. - Ve. ore :08:00 - 13:00; 14:00 - 17:00

Email: info@remmers.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

Tox Info Suisse

In caso di emergenza: Tel. 145 (24h) (dall'estero: +41 44251 51 51) (24h) Informazioni: +41 44251 66 66

info@toxinfo.ch

- CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA 0165 Roma Piazza Sant'Onofrio, 4 - Tel.: 06 68593726
- Az. Osp. Univ. Foggia 71122 Foggia V.le Luigi Pinto, 1 Tel.: 800183459
- Az. Osp. "A. Cardarelli" 80131 Napoli Via A. Cardarelli, 9 Tel.: 081 7472901
- CAV Policlinico "Umberto I" 161 Roma V.le del Policlinico, 155 Tel.: 06-49978000
- CAV Policlinico "A. Gemelli" 168 Roma Largo Agostino Gemelli, 8 Tel.: 06-3054343
- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica 50134 Firenze Largo Brambilla, 3 Tel.: 055-7947819
- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica 27100 Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 Tel.: 0382-24444
- Osp. Niguarda Ca' Granda 20162Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3 Tel.: 02-66101029
- Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII 24127 Bergamo Piazza OMS, 1 Tel.: 800883300
- -Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1 -37126 VERONA, Tel. 800011858 24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

all'interno italia: 800 789 767 181 7059 within USA and Canada: 1-800-424-9300 outside USA and Canada: 001-703-527-3887

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

Via di esposizione: Inalazione.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Pagina: 2/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 1)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo







GHS07

GHS08 GHS09

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diammina

farina di quarzo

Indicazioni di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H373 Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

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

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/ P280

proteggere l'udito.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e

sapone.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi

minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a

sciacquare.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali /

nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose [% w/w]:	Sostanze pericolose [% w/w]:		
CAS: 106264-79-3 ELINCS: 403-240-8 Numero indice: 612-113-00-8 Reg.nr.: 01-0000015292-76- XXXX	6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diammina Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥10-<20%	
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4 Reg.nr.: 01-2120770509-45- XXXX	farina di quarzo STOT RE 1, H372	≥2,5-<5%	
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3 Reg.nr.: 01-2119486984-17- XXXX	acido salicilico Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<2,5%	
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	biossido di titanio sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	≥0,5-≤1%	

(continua a pagina 3)

Pagina: 3/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 2)

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Inalazione:

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiedere immediatamente un consiglio medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Indossare il respiratore

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un handling sicuro vedere Capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tener pronto il respiratore.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

(continua a pagina 4)

Pagina: 4/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 3)

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro

CAS: 13463-67-7 biossido di titanio

TWA Valore a lungo termine: 10 mg/m³

Α4

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7 **Mezzi protettivi individuali**

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Le indicazioni seguenti in materia di dispositivi di protezione personale (DPP) sono da intendersi come raccomandazioni. La scelta dei DDP idonei deve essere fatta dal datore di lavoro in funzione delle attività da svolgere e delle condizioni in loco. Se, dalla valutazione dei pericoli in loco, risulta che non sussistono rischi per gli operatori, è possibile rinunciare ai DDP ovvero adeguare in maniera corrispondente l'estensione dei DDP utilizzati.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensí anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 16523-1:2015 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico liquido

Colore: in conformità con la denominazione del prodotto

Odore: caratteristico
Soglia olfattiva: Non definito.
Punto di fusione/punto di congelamento: non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di

ebollizione: >100 °C

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile.

Limiti di infiammabilità:

inferiore: Non definito.

Pagina: 5/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 4)

superiore:Non definito.Punto di infiammabilità:>100 °CTemperatura di accensione:non applicabileTemperatura di decomposizione:Non definito.valori di pH:Non definito.

Viscosità:

cinematica: dinamica a 20 °C:Non definito.
500 mPas

Solubilità in/Miscibilità con

Acqua: poco e/o non miscibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Non definito.

Tensione di vapore: Non definito.

Densità a 20 °C: 1,47 g/cm³

Densità relativa Non definito.

Densità di vapore: Non definito.

9.2 Altre informazioni

Aspetto:

Forma: liquido

Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza

Proprietà esplosive: Prodotto non esplosivo.

Prova di separazione dei solventi: < 3 %VOC EU < 500 g/l

Cambiamento di stato

Velocità di evaporazione Non definito.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.2 Stabilità chimica

Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

- 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
CAS: 106264-79-3 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diammina		
Orale	LD50	1.515 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

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

Sugli occhi: Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali:

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

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

Tossicità per la riproduzione:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola:

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta:

Può provocare danni ai polmoni in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione:

Inalazione.

Pagina: 6/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 5)

Pericolo in caso di aspirazione:

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

* SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:

CAS: 106264-79-3 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diammina

EC50/48h 1,1 mg/l (Daphnia magna)

- 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.vPvB: Non applicabile.12.6 Altri effetti avversi

Osservazioni: Tossico per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.

Non immettere nelle acque freatiche, nei corpi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.

Tossico per pesci e plancton. tossico per gli organismi acquatici

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Consigli:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

I codici relativi allo smaltimento indicati sono da intendersi come consiglio ai fini di un utilizzo di questo prodotto secondo la norma. In virtù dell'impiego speciale e delle situazioni reali dell'utente, in certe circostanze possono essere osservati anche altri codici identificativi.

Catalogo europeo dei rifiuti

08 05 01* isocianati di scarto

Imballaggi non puliti:

Consiali:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

L'imballaggio può essere riutilizzato in seguito a pulitura o può esserne riciclato il materiale.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, IMDG, IATA	UN3082
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR	3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3- diammina)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio) phenylene-1,3-diamine), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio) phenylene-1,3-diamine)

(continua a pagina 7)

Pagina: 7/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 6)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR Class Etichetta 9 (M6) Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 IMDG Class Label Polymerie ed oggetti pericolosi diversi 9 IATA Class Label 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): III prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) Simbolo (pesce e albero) No identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 F-A,S-F ALT-Y Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LO) Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LO) Excepted quantities (LO) Excepted quantities (LO) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml			(Segue da pagina 6)
Classe Etichetta IMDG Class Label IATA Class Label IATA IATA Class Label IATA IATA IATA Class Label IATA III IATA		14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Etichetta IMDG Class Label P Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 IATA Class Label P Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 IA Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Stowage Category 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed II codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Excepted quantities (EQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		ADR	
Etichetta IMDG Class Label P Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 IATA Class Label P Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 IA Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Stowage Category 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed II codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Excepted quantities (EQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
Class Label 9 IATA Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 IATA Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N' identificazione pericolo (Numero Kemler): N' identificazione pericolo (Numero Kemler): Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) 5L Quantità imitate (LQ) 5L Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) 5L Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			, ,
Label 9 IATA Class Label 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis (metilito) fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 Numero EMS: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) 5L Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	[IMDG	
Label 9 IATA Class Label 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis (metilito) fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 Numero EMS: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) 5L Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		***************************************	
Class Label 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA 14.5 Pericoli per l'ambiente: Ill prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diamnina Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Category Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Class 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi 9 Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Simbolo (pesce e albero) Attenzione: Materie ed oggetti pericolose diamina 90 Attenzione: Materie ed oggetti pericolose			9 Materie ed oggetti pericolosi diversi
Class Label 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA 11.5 Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Category 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II MARPOL ed il codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità esenti (EQ) Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria Code: E1 MMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (LQ) Excepted quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) SIMDO III III II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 9-mieti-2,4-bis(metilito) fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (LQ) Excepted quantities (LQ) Excepted quantities (LQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	-		-
Label 9 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 Numero EMS: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) 5L Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
Label 9 14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA III 14.5 Pericoli per l'ambiente: II prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero) Marine pollutant: Simbolo (pesce e albero) 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 Numero EMS: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) 5L Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		\ 2	
ADR, IMDG, IATA 14.5 Pericoli per l'ambiente: Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metilito)fenilen-1,3-diammina Simbolo (pesce e albero)			ee .
Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Category 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Categoria di trasporto Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria Codice: E1 Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Limited Quantities (EQ)			III
Marine pollutant: Marcatura speciali (ADR): 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): Numero EMS: Stowage Category 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Categoria di trasporto Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Simbolo (pesce e albero) Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A Codice: E1 Codice: E1 Quantità mapplicabile. Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Simbolo (pesce e albero) Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi 90 F-A,S-F A A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II Non applicabile. Non applicabile. Tcadice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		14.5 Pericoli per l'ambiente:	l'ambiente: 6-metil-2,4-bis(metiltio)fenilen-1,3-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 Numero EMS: Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) St. Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			Simbolo (pesce e albero)
N° identificazione pericolo (Numero Kemler): 90 Numero EMS: F-A,S-F Stowage Category A 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) 5L Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		<u> </u>	,
Numero EMS: Stowage Category 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC Non applicabile. Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Excepted quantities (EQ) Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed iI codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) SL Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		Numero EMS:	
di MARPOL ed il codice IBC Trasporto/ulteriori indicazioni: ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) SL Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	L		
ADR Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) SL Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
Quantità limitate (LQ) Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) 5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	L.	Trasporto/ulteriori indicazioni:	
Quantità esenti (EQ) Codice: E1 Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballagio esterno: 1000 ml Categoria di trasporto Codice di restrizione in galleria [MDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			Quantità massima netta per imballagio interno: 30 ml
Categoria di trasporto 3 Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			·
Codice di restrizione in galleria (-) IMDG Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml		Categoria di trasporto	
Limited quantities (LQ) 5L Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml	-		(-)
Excepted quantities (EQ) Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml			
		= Acoptou quantitioo (Eu)	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

(continua a pagina 8)

Pagina: 8/9

Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 7)

UN "Model Regulation":

UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (6-METIL-2,4-BIS(METILTIO)FENILEN-1,3-DIAMMINA), 9, III

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Categoria Seveso E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 200 t

Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t

REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 52a

Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II

Nessuno dei componenti è contenuto.

REGOLAMENTO (UE) 2019/1148

Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)

Nessuno dei componenti è contenuto.

Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Nessuno dei componenti è contenuto.

Disposizioni nazionali:

Istruzione tecnica aria:

Classe	quota in %
NC	≥0,25-≤0,5

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

* SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Le caratteristiche specifiche di fornitura possono essere rilevate dalle "schede tecniche" del prodotto.

Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H361d Sospettato di nuocere al feto.

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

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Metodo di calcolo

Scheda rilasciata da: Reparto Sicurezza del Prodotto / EHS

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

Pagina: 9/9

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Data di compilazione: 22.06.2023 Revisione: 22.06.2023

Numero versione 4 (sostituisce la versione 3)

Denominazione commerciale: PUR COLOR ZS KOMP A

(Segue da pagina 8)

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 1 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare - Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1 Repr. 2: Tossicità per la riproduzione – Categoria 2

STOT RE 1: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) - Categoria 1

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2