

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale: PC S-Protect 2K Komp. A****Articolo numero:** 0920**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Categoria dei prodotti** PC14 Prodotti per il trattamento di superfici metalliche**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Agente anticorrosione**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore:**

Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D-49624 Lönningen / Germania  
Tel.: +49/5432/83-0  
Fax: +49/5432/3985  
info@remmers.de

**Fornitore:**

Ragione sociale: REMMERS ITALIA SRL  
Indirizzo: Via Rovigo, 2  
Località e Stato: I-31046 Oderzo (TV)  
Tel.: +39 0422 1723654

**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**

Flam. Liq. 3	H226 Liquido e vapori infiammabili.
Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritazione cutanea.
Eye Irrit. 2	H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Sens. 1	H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT SE 3	H335 Può irritare le vie respiratorie.

(continua a pagina 2)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

### Denominazione commerciale: **PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 1)

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

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

#### 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



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

##### Avvertenza Attenzione

##### Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

resina epossidica

xilene

massa di reazione di etilbenzene e xilene

4-metil-pentan-2-one

##### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H373 Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

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

##### Consigli di prudenza

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.
- P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.
- 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.
- P314 In caso di malessere, consultare un medico.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- 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: Miscela

**Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

## Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

### Denominazione commerciale: **PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 2)

<b>Sostanze pericolose [% w/w]:</b>		
CAS: 25036-25-3	resina epossidica Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥30-<40%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-XXXX	xilene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
Numeri CE: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119539452-40-XXXX	massa di reazione di etilbenzene e xilene Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥5-<10%
CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Numero indice: 030-011-00-6	bis(ortofosfato) di trizinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥5-<10%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Numero indice: 606-004-00-4 Reg.nr.: 01-2119473980-30-XXXX	4-metil-pentan-2-one Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066 ATE: LC50/4 h per inalazione: 11 mg/l	≥2,5-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numero indice: 601-023-00-4	etilbenzene Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≥1-<2,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	ossido di zinco Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤0,5%
CAS: 60580-61-2 EINECS: 262-309-9 Reg.nr.: 01-2120768444-47-XXXX	Zinc 5-nitroisophthalate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,1-<0,25%

**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:** In caso di sintomi o in caso di dubbio consultare il medico.

##### Inalazione:

Portare la persona da soccorrere all'aria aperta e coricare a terra.

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:

Non usare solventi!

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

In caso di esposizione prolungata/ripetuta, ovvero in presenza di elevate concentrazioni:

Mal di testa

Vertigini

Malessere

Effetto narcosi

Irritazione della pelle e degli occhi.

Disturbi degli organi respiratori.

(continua a pagina 4)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

**Denominazione commerciale: PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 3)

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

Trattamento sintomatico

Ungere la pelle per ristabilire il film grasso al fine di evitare eventuali dermatiti.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di sostanze nocive, come ad es.:

Acido cloridrico (HCl)

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

I vapori sono più pesanti dell'aria e si estendono sul pavimento. È possibile un'accensione anche a grandi distanze.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Mezzi protettivi specifici:

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Indossare tute protettive integrali.

Indossare il respiratore

#### Altre indicazioni:

Raffreddare i contenitori a rischio con un getto d'acqua.

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

Smaltire come previsto dalle norme di legge i residui dell'incendio e l'acqua contaminata usata per lo spegnimento.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare fonti infiammabili.

Garantire una sufficiente ventilazione.

Indossare il respiratore.

Indossare equipaggiamento protettivo Allontanare le persone non equipaggiate.

### 6.2 Precauzioni ambientali:

Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.

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

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

(continua a pagina 5)

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

### Denominazione commerciale: **PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 4)

Tener pronto il respiratore.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Stoccaggio:

##### Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Ventilare bene gli ambienti di lavoro.

Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.

##### Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

Proteggere dal gelo.

Non fumare nei locali di deposito. Temperatura di stoccaggio: temperatura ambiente.

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

### \* 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	
<b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>	
TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Valore a lungo termine: 221 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Cute
<b>CAS: 108-10-1 4-metil-pentan-2-one</b>	
TWA	Valore a breve termine: 307 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm Valore a lungo termine: 82 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 208 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm Valore a lungo termine: 83 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
<b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b>	
TWA	Valore a lungo termine: 87 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm A3, IBE
VL	Valore a breve termine: 884 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Valore a lungo termine: 442 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm Cute
<b>Componenti con valori limite biologici:</b>	
<b>CAS: 1330-20-7 xilene</b>	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
<b>CAS: 108-10-1 4-metil-pentan-2-one</b>	
IBE	1 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: metil isobutil chetone (MIBK)
<b>CAS: 100-41-4 etilbenzene</b>	
IBE	0,7 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: f.t.f.s.l Indicatore biologico: acido mandelico + acido fenilglicosilico
-	Campioni: aria di fine espirazione Momento del prelievo: non critico Indicatore biologico: etilbenzene

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

### Denominazione commerciale: **PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 5)

**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:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Prima di iniziare a lavorare applicare sulla pelle creme protettive resistenti ai solventi.

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:

filtro A (marrone)

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

##### Guanti protettivi:

Guanti con lunghi risvolti.

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 butilica

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì 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.

**Tuta protettiva:** Tuta protettiva.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

**Stato fisico**

liquido

**Colore:**

rosso-bruno

**Odore:**

aromatico

**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):**

Infiammabile.

**Limiti di infiammabilità:**

**inferiore:**

1 Vol %

**superiore:**

9 Vol %

**Punto di infiammabilità:**

28 °C (Setaflash 100 ml/)

**Temperatura di accensione:**

non applicabile

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

Denominazione commerciale: **PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 6)

<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>valori di pH:</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>cinematica:</b>	Non definito.
<b>dinamica a 20 °C:</b>	1.500 mPas
<b>Solubilità in/Miscibilità con</b>	
<b>Acqua:</b>	poco e/o non miscibile
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore a 20 °C:</b>	5 hPa
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,35 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità di vapore:</b>	Non definito.
<b>9.2 Altre informazioni</b>	
<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	denso
<b>Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza</b>	
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Prova di separazione dei solventi:</b>	< 3 %
<b>Solventi organici:</b>	24,0 %
<b>VOC EU</b>	
<b>Contenuto solido:</b>	85,7 %
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Velocità di evaporazione</b>	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 manipolato e immagazzinato secondo le norme.

Da evitare: calore, fiamme, scintille

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con ossidanti forti.

Formazione di miscele esplosive di gas con aria.

Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive.

#### 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 in caso di utilizzo conforme.

Non sono noti in caso di stoccaggio secondo le norme.

### 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: 108-10-1 4-metil-pentan-2-one

Orale	LD50	2.100 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	16.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
		8,3-16,6 mg/l (rat)

**Sulla pelle:** Provoca irritazione cutanea.

**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.

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

### Denominazione commerciale: **PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 7)

**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:**

Può irritare le vie respiratorie.

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

Può provocare danni agli organi uditivi in caso di esposizione prolungata e ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

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

**Esperienze sull'uomo:**

Un contatto prolungato e ripetuto con la pelle può sgrassare ed essiccare la pelle e può portare quindi a disturbi e infiammazioni (dermatiti).

#### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

##### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**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.

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

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

#### \* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

##### Consigli:

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 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
-----------	---

##### Imballaggi non puliti:

##### Consigli:

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, ADN, IMDG**

vien meno

**IATA**

UN1263

##### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR, ADN, IMDG**

vien meno

**IATA**

PAINT

(continua a pagina 9)

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

**Denominazione commerciale: PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 8)

<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>ADR, ADN, IMDG</b>	vien meno
<b>Classe</b>	
<b>IATA</b>	
	
<b>Class Label</b>	3 Liquidi infiammabili 3
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
<b>ADR, IMDG</b>	vien meno
<b>IATA</b>	III
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b>	
<b>Marine pollutant:</b>	- No
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
	Non applicabile.
<b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b>	
	Non applicabile.
<b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Osservazioni:</b>	trasportare in conformità alle disposizioni 2.2.3.1.5 ADR a causa dell'elevata viscosità
<b>IMDG</b>	
<b>Osservazioni:</b>	trasportare in conformità al paragrafo 2.3.2.5 del codice IMDG
<b>UN "Model Regulation":</b>	vien meno

**\* 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

P5c LIQUIDI INFIAMMABILI

**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

**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.

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

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

Data di compilazione: 19.06.2023

Revisione: 19.06.2023

Numero versione 6 (sostituisce la versione 5)

**Denominazione commerciale: PC S-Protect 2K Komp. A**

(Segue da pagina 9)

**Disposizioni nazionali:****Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	≥10-<20

**Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

Documento APME: "Resine epossidiche ed indurenti. Tossicologia, sicurezza, ambiente"

**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.

**Frase rilevanti**

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H332 Nocivo se inalato.
- H335 Può irritare le vie respiratorie.
- H373 Può provocare 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.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**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  
 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2  
 Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3  
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4  
 Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2  
 Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1  
 STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3  
 STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – Categoria 2  
 Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1  
 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