

700300

Revisione: 18.03.2021  
 Stampato il: 18.03.2021

### SEZIONE 01: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:**  
BEROPUR VA 18/65
- **Articolo numero:**  
80018650090
- **1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**  
La scheda di sicurezza contiene lo scenario delle esposizioni in forma integrata  
Il prodotto è destinato ad un utente professionale.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**  
Conservazione della cavità - Ottima protezione antiruggine
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Beropur AG  
Feldstr. 8  
CH-8370 Sirmach  
Telefon: 0041 - 71960 0727  
Telefax: 0041 - 71960 0728  
E-Mail: [service@beropur.ch](mailto:service@beropur.ch)  
Internet: <http://www.beropur.ch>
- **Informazioni fornite da:**  
Reparto sicurezza prodotti
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum (STIZ): Tel. +41 44 251 66 66 24h-  
Notfallnummer: +41 145 www.toxi.ch

### SEZIONE 02: Identificazione dei pericoli

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



GHS08

STOT RE 1 - H372 Provoca danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.



GHS02

Flam. Liq. 3 - H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Eye Irrit. 2 - H319 Provoca grave irritazione oculare.  
 STOT SE 3 - H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.



GHS09

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

(continua a pagina 2)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

Denominazione : **BEROPUR VA 18/65**

(Segue da pagina 1)

- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Pittogrammi di pericolo**



GHS08    GHS02    GHS07    GHS09

- **Avvertenza**  
Pericolo

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, cicloalcani, 2 - 25% aromatici

- **Indicazioni di pericolo**

H372 Provoca danni al sistema nervoso centrale in caso di esposizione prolungata e ripetuta. Via di esposizione: Inalazione.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H319-EUH066 Provoca grave irritazione oculare. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

EUH208 Contiene Prodotto di reazione di olio colza e 2,2'-imminodi(etilammina). Può provocare una reazione allergica.

- **Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.

P260 Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO<sub>2</sub>, polvere per estintore o acqua nebulizzata.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

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 03: Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

- **Descrizione:**

Additivi per la protezione contro la corrosione, oli minerali, idrocarburi, cere, pigmenti

- **Sostanze pericolose:**

Numero CAS		%
<b>64742-82-1</b>	<b>Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani,</b> cicloalcani, 2 - 25% aromatici Numeri CE: 927-344-2 Reg. nr.: 01-2119463586-28 ☠ STOT RE 1 - H372, Asp. Tox. 1 - H304; ☠ Flam. Liq. 3 - H226; ☠ STOT SE 3 -	<b>25,0 - &lt;50,0</b>

(continua a pagina 3)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

<b>Denominazione :</b> BEROPUR VA 18/65	
	<i>(Segue da pagina 2)</i>
<b>8002-74-2</b>	H336;  Aquatic Chronic 2 - H411 <b>cere paraffiniche e cere idrocarburiche</b> <span style="float:right"><b>1 - &lt;2,5</b></span> Numeri CE: 232-315-6 Reg. nr.: 01-2119488076-30 sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.
<b>91081-13-9</b>	<b>Prodotto di reazione di olio colza e 2,2'-</b> <span style="float:right"><b>1 - &lt;2,5</b></span> <b>imminodi(etilammina)</b> Numeri CE: 293-615-0 Reg. nr.: 01-2120743155-59 Skin Sens. 1B - H317
<b>9046-01-9</b>	<b>Alcoli grassi etossilati, fosfatizzati</b> <span style="float:right"><b>1 - &lt;2,5</b></span> Numeri CE: 933-356-9 Reg. nr.: 02-2119683787-16 Eye Dam. 1 - H318;  Skin Irrit. 2 - H315; Aquatic Chronic 3 - H412
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ulteriori indicazioni:</b> Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16</li> </ul>	

#### **SEZIONE 04: Misure di primo soccorso**

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:**  
Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.  
I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.
- **Inalazione:**  
Portare in zona ben areata, praticare eventualmente la respirazione artificiale, tenere al caldo. Se i disturbi persistono consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:**  
Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.  
Chiedere immediatamente un consiglio medico.
- **Indicazioni per il medico:**  
Nell'inghiottire con successivo vomito può aver luogo aspirazione nel polmone, cosa che porta a un edema polmonare tossico.
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**  
Mal di testa  
Intontimento  
Vertigini
- **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

CH

*(continua a pagina 4)*

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 3)

### SEZIONE 05: Misure antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
Schiuma, Estintore secco, Anidride carbonica, Acqua nebulizzata
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:**  
Getti d'acqua
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Può sviluppare miscele gas-aria pericolose.  
I gas di combustione di sostanze organiche sono in generale velenosi per i polmoni.  
I vapori sono più pesanti dell'aria e si propagano nel suolo.  
Il prodotto risale e può nuovamente infiammarsi.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.  
Indossare tute protettive integrali.
- **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.  
Allontanare il più possibile dal luogo dell'incendio.  
Eliminare l'afflusso di materiale infiammabile.

### SEZIONE 06: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
Allontanare fonti infiammabili.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.  
Éteindre des flammes. Ne pas fumer.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.  
In caso di penetrazione nel terreno avvertire le autorità competenti.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.  
Impedire l'infiltrazione nel sottosuolo/terreno.  
Inviare al recupero od allo smaltimento in contenitori idonei.
- **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).  
Provvedere ad una sufficiente areazione.  
Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.  
Arginare le grosse quantità e pomparle nei serbatoi mediante pompa antideflagrante.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 07: Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.  
Evitare la formazione di aerosol.  
Utilizzare apparecchi resistenti ai solventi.

(continua a pagina 5)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 4)

Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria).  
Sigillare a tenuta ermetica i contenitori dopo ogni prelievo.  
Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.  
Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.  
In caso di formazione di aerosol occorre provvedere ad un'aspirazione adeguata  
Si presuppone un uso a temperature non superiori a 20 ° C superiori alla temperatura d'ambiente.

- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**  
Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.  
Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.  
Utilizzare apparecchi/strumenti antideflagranti e attrezzi antiscintilla.  
Trattare solo all'aperto o in ambienti antideflagranti.  
I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva.  
Pericolo di esplosione in caso di infiltrazioni del liquido nel sistema fognario.  
Nei fusti svuotati possono crearsi miscele infiammabili.

- **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- **Stoccaggio:**

- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Conservare in ambiente fresco.  
Prevedere pavimenti impermeabili e resistenti ai solventi.  
Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.  
Non conservare a contatto con ossidanti.

- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Conservare i recipienti in un luogo ben ventilato.

- **7.3 Usi finali specifici**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 08: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **8.1 Parametri di controllo**

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

64742-82-1 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani,  
cicloalcani, 2 - 25% aromatici

TWA (\*\*\*)

Valore a lungo termine	400	mg/m3
	75	ppm

RCP

8002-74-2 cere paraffiniche e cere idrocarburiche

MAK (CH)

Valore a lungo termine	2 a	mg/m3
------------------------	-----	-------

- **DNEL**

64742-82-1 Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani,  
cicloalcani, 2 - 25% aromatici

Cutaneo, DNEL: 44 mg/kg/d (operaio)  
Cutaneo, DNEL: 26 mg/kg/d (consumatore)  
Per inalazione, DNEL: 330 mg/m<sup>3</sup>/d (operaio)  
Per inalazione, DNEL: 71 mg/m<sup>3</sup>/d (consumatore)  
Orale, DNEL: 26 mg/kg/d (consumatore)

- **Ulteriori indicazioni:**

(continua a pagina 6)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 5)

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

- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Custodire separatamente l'equipaggiamento protettivo.  
Non inalare gas/vapori/aerosol.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.  
Prima di iniziare a lavorare applicare sulla pelle creme protettive resistenti ai solventi.  
Proteggere preventivamente la pelle con apposite pomate.  
Al termine del lavoro e prima delle pause pulire accuratamente la pelle.  
Non tenere in tasca strofinacci imbevuti del prodotto.
- **Maschera protettiva:**  
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.  
Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
Combinazione di filtri composta da filtro per particelle (mascherina con filtro P2 e/o P3) e filtro per gas (tipo A)  
Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.
- **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.  
Guanti protettivi  
Guanti / resistenti ai solventi
- **Materiale dei guanti**  
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  
Gomma nitrilica, Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,38$  mm, Valore per la permeazione: Level > 480 min  
Gomma nitrilica  
Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,7$  mm  
Valore per la permeazione:  $\geq 8$  h
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Occhiali protettivi:**  
Occhiali protettivi  
Occhiali protettivi a tenuta
- **Tuta protettiva:**  
Indumenti protettivi ignifugi e antistatici

## SEZIONE 09: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

<b>Aspetto:</b>	
<b>Forma:</b>	Liquido
<b>Colore:</b>	Beige
<b>Odore:</b>	Delicato

(continua a pagina 7)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

<b>Denominazione :</b> BEROPUR VA 18/65	
<i>(Segue da pagina 6)</i>	
<b>Soglia olfattiva:</b>	Non definito.
<b>valori di pH:</b>	Non applicabile.
<b>Cambiamento di stato</b>	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	135,0 °C
<b>Punto di infiammabilità:</b>	35,0 °C Abel-Pensky (DIN 51755)
<b>Inflammabilità (solidi, gas):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	240,00 °C
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	Non definito.
<b>Proprietà esplosive:</b>	Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	0,60 Vol %
<b>Superiore:</b>	6,50 Vol %
<b>Tensione di vapore:</b>	a 20,00 °C 3,0000 hPa
<b>Densità:</b>	0,9350 g/cm3 15°C
<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica:</b>	Non definito.
<b>Cinematica:</b>	a 23,00 °C 25,00 s DIN 4 mm
<b>Tenore del solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	39,94 %
<b>VOC (CE)</b>	373,55 g/l 39,9520 %
<b>VOCV (CH)</b>	39,95 %
<b>Contenuto solido:</b>	60,00 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Fiamme, scintille, calore.
- **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:**  
Forti ossidanti
- **Reazioni pericolose**  
Non sono note reazioni pericolose.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Pericolo di formazione di prodotti di pirolisi tossici.
- **Ulteriori dati:**  
Non sono disponibili altre informazioni.

CH

(continua a pagina 8)

700300

Revisione: 18.03.2021  
 Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 7)

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**
  - 64742-82-1** Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, cicloalcani, 2 - 25% aromatici
    - Orale, LD50: > 15000 mg/kg (ratto) (OECD 401)
    - Cutaneo, LD50: 34000 mg/kg (ratto) (OECD 402)
  - 8002-74-2** cere paraffiniche e cere idrocarburiche
    - Orale, LD50: >5000 mg/kg (ratto)
    - Cutaneo, LD50: >5000 mg/kg (ratto)
  - 91081-13-9** Prodotto di reazione di olio colza e 2,2'-imminodi(etilammina)
    - Orale, LD50: >2000 mg/kg (ratto)
    - Cutaneo, LD50: >2000 mg/kg (coniglio)
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**  
 Un frequente e/o prolungato contatto con la pelle può disidratare la pelle, cosa che può portare a disturbi o ad infiammazioni cutanee.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
 Irritante.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
 Può provocare una reazione allergica  
 Valore limite di concentrazione specifico per CAS-no 91081-13-9: >= 5, 5 %
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
 Irritante  
 L'inalazione di vapori concentrati nonché l'ingestione provocano stati narcotizzanti mal di testa, vertigini, ecc.  
 Le proprietà tossiche del preparato sono stati valutate sulla base dei dati riferiti ai componenti.  
 In caso di inalazione di vapori: irritazione delle mucose, sonnolenza, stordimento; in dosi massicce: mal di testa, nausea, vomito, vertigini, narcosi  
 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**  
 Non è noto come mutageno sulle cellule germinali. Non è noto per causare il cancro. Non è noto per essere tossico per la riproduzione.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
 Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione sono soddisfatti
- **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:**
  - 64742-82-1** Idrocarburi, C9-C10, n-alcani, iso-alcani, cicloalcani, 2 - 25% aromatici
    - EC50/72h: 4,6-10 mg/l (alga)
    - LC50/96h: 10-30 mg/l (pesce)
    - EC50/48h: 10-22 mg/l (Daphnia)
    - Fresh water, NOELR/72h: 0,22 mg/l (alga)
  - 91081-13-9** Prodotto di reazione di olio colza e 2,2'-imminodi(etilammina)

(continua a pagina 9)



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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 8)

EC50/72h: &gt;100 mg/l (alga)

LC50/96h: &gt;100 mg/l (pesce)

EC50/48h: &gt;100 mg/l (Daphnia)

- **12.2 Persistenza e degradabilità**

non facilmente biodegradabile

- **Comportamento in compartimenti ecologici:**

- **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Effetti tossici per l'ambiente:**

- **Osservazioni:**

Tossico per i pesci.

- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

- **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi 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.

**Biodegradabilità:**

64742-54-7 Distillati (petrolio), paraffinici pesanti di hydrotreating: formazione di anidride carbonica 31% (28 d, OECD TG 301 B)

- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:**

Non applicabile.

- **vPvB:**

Non applicabile.

- **12.6 Altri effetti avversi**

Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

- **Consigli:**

Deve essere smaltito, dopo aver subito un trattamento preliminare, tenendo conto delle disposizioni relative ai rifiuti speciali, presso idonea discarica per i rifiuti speciali o idoneo impianto di incenerimento autorizzati.

- **Codice rifiuti:**

Il numero del codice dei rifiuti deve essere assegnato rispettivamente all'ordinanza sull'elenco dei rifiuti, specifici dei settori e dei processi.

- **Imballaggi non puliti:**

- **Consigli:**

Anche i recipienti vuoti (svuotati) restano contaminati e devono essere smaltiti da personale specializzato; codice rifiuti 150110 (imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze)

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**

ADR UN1139

IMDG UN1139

IATA UN1139

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

ADR 1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI

(continua a pagina 10)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 9)

**IMDG** COATING SOLUTION (TURPENTINE SUBSTITUTE, ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

**IATA** COATING SOLUTION

• **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR**

**Classe** 3 (F1) Liquidi infiammabili

**Etichetta**

3



**IMDG**

**Class**

3 Liquidi infiammabili

**Label**

3



**IATA**

**Class**

3 Liquidi infiammabili

**Label**

3



• **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR** III

**IMDG** III

**IATA** III

• **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Marine pollutant:** Sì

• **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenzione: Liquidi infiammabili

**Numero Kemler:** 30

**Numero EMS:** F-E,S-E

• **14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

Non applicabile.

• **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

Non applicabile.

**Quantità esenti (EQ):** E1

**Quantità limitate (LQ)** 5L

**Categoria di trasporto** 3

**Codice di restrizione in galleria** D/E

**IMDG**

**Limited quantities (LQ)** 5L

**Excepted quantities (EQ)** E1

• **UN "Model Regulation":**

UN 1139 SOLUZIONE PER RIVESTIMENTI, 3, III, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

CH

(continua a pagina 11)

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



700300

Revisione: 18.03.2021  
 Stampato il: 18.03.2021

**Denominazione :** BEROPUR VA 18/65

(Segue da pagina 10)

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
 Non sono disponibili altre informazioni pertinenti.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII**  
 Restrizioni: 3, 40
- **Disposizioni nazionali:**  
 Per i componenti con valori limite relativi al luogo di lavoro che richiedono il monitoraggio, vedere la Sezione 8.1
- **Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:**  
 Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**  
 Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata per miscela

### 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.

- **Fraasi rilevanti**

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.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
 VCI: Verband der chemischen Industrie, Deutschland (German chemical industry association)  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**