

## **SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

### **1.1. Identificatorul produsului**

Cod produs : **ars-imago PE - Film Developer Paper**

Cod operațional : arspe1

### **1.2. Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările pe care se recomandă să nu le utilizeze**

Proces fotografic

Sectoare de utilizare:

Utilizare

profesională[SU22]

Categoria de produse:

Produse

fotochimice

Categorii de

proces:

Amestecarea sau amestecarea în procese discontinue pentru formularea preparatelor\* și a articolelor (în mai multe etape și/sau contact semnificativ)[PROC5]

Utilizări nerecomandate

A nu se utiliza în alte scopuri decât cele enumerate

### **1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALIA

Via Caio Mario 25 00192 Roma

Tel +39 06 960 42 253

Email:info@ars-imago.com

Sito internet: [www.ars-imago.com](http://www.ars-imago.com)

Email tecnica contact: chemicals@ars-imago.com

Produs de

ars-imago international s.r.l. ROME - ITALIA

Via Caio Mario 25 00192 Roma

Tel. +39 06 960 42 253

### **1.4. Număr de telefon de urgență**

Tel. +39 06 960 42 253

## **SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor**

### **2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

#### **2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:**

-----  
-----

Pictograme:

GHS07

Clasa de pericol și codul (codurile) de  
categorie: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Indicație de pericol Cod(e):

H315 - Provoacă iritarea pielii.

Eliberat la 20.04.2011 - Rel. # 6 la  
03/09/2016 În conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830

H319 - Provoacă o iritație gravă a ochilor.

Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore, dacă intră în contact cu pielea, provoacă inflamații semnificative cu eritem, cruste sau edem.

## 2.2. Elemente de etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Pictogramă, cuvânt de semnal Cod(uri):

GHS07 - Avertisment

Indicație de pericol Cod(e):

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H319 - Provoacă o iritație gravă a ochilor.

Indicație suplimentară de pericol Cod(uri):

nu se aplică Declarații de

precauție:

General

P101 - În cazul în care este necesar un sfat medical, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se păstra la îndemâna copiilor.

Prevenire

P280 - Purtați mănuși de protecție îmbrăcăminte de protecție protecția ochilor protecția feței. Răspuns

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut.

Continuați clătirea.

P337+P313 - Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați asistență medicală.

Conține: Acid edetic, carbonat de potasiu ș.a., dietilenglicol.



## 2.3. Alte pericole

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

Nu există informații privind alte pericole

## SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

### 3.1 Substanțe

Irelevant

### 3.2 Amestecuri

A se vedea punctul 16 pentru textul complet al frazelor de pericol.

Substance	Concentration	Classification	Index	CAS	EINECS	REACH
Potassium Carbonate an.	> 10 <= 20%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		584-08-7	209-529-3	01-2119532 646-36-001 0
diethylene glycol	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; STOT RE 2, H373	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457 857-21
Edetic acid	> 1 <= 5%	Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373	607-429-00-8	60-00-4	200-449-4	01-2119486 399-18
4-(hydroxymethyl)-4-methyl-1-phenylpyrazolidin-3-one	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335		13047-13-7	235-920-3	

## SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți zona. Mutați imediat pacientul contaminat din zonă și țineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. Dacă vă simțiți rău, solicitați sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (a produsului pur)...:

Scoateți imediat hainele contaminate.

Spălați imediat cu apă curentă din abundență și, eventual, cu săpun, zonele corpului care au intrat sau se presupune că au intrat în contact cu produsul.

Contactul direct cu ochii (al produsului pur)...:

Spălați-vă imediat și temeinic cu apă curentă, păstrând pleoapele deschise timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-vă ochii cu un tifon steril uscat. Solicitați imediat sfatul medicului. Nu folosiți picături sau unguente de orice fel pentru ochi înainte de examinarea sau sfatul unui oculist.

Ingestie: Nu este periculos. Este posibil să se administreze cărbune activat în apă sau în medicamente cu parafină lichidă

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există date disponibile.

### 4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special necesar

Dacă apare iritarea pielii: Solicitați asistență medicală. Dacă persistă iritarea ochilor: Solicitați

# ars-imago

----- committed to photography -----

asistență medicală.

Eliberat la 20.04.2011 - Rel. # 6 la  
03/09/2016 În conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830

În cazul în care este necesar un sfat medical, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

-----  
-----

## **SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor**

### **5.1. Mijloace de stingere**

Agenți de stingere recomandați:

Apă pulverizată, CO<sub>2</sub>, spumă, substanțe chimice uscate, în funcție de materialele implicate în incendiu.

Stingerea înseamnă evitarea:

Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse la foc.

### **5.2. Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec**

Nu există date disponibile.

### **5.3. Sfaturi pentru pompieri**

Folosiți protecție pentru aparatul de respirație

Cască de protecție și costum de protecție complet.

Apa pulverizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în extincție

De asemenea, puteți utiliza un autorespirator, în special atunci când lucrați în spații închise și slab ventilate și dacă utilizați stingătoare cu halogen (Halon 1211 fluobren, Solkan 123, NAF etc.).

Păstrați recipientele reci cu apă pulverizată

## **SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de eliberare accidentală**

### **6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**

#### **6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:**

Părăsiți zona din jurul deversării sau a deversării. Nu fumați

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

#### **6.1.2 Pentru personalul de intervenție în caz de urgență:**

Eliminați toate flăcările nesupravegheate și sursele posibile de aprindere. Fumatul interzis. Asigurarea unei ventilații suficiente.

Evacuați zona periculoasă și, în caz de pericol, consultați un expert.

### **6.2. Precauții de mediu**

Se reține deversarea cu pământ sau nisip.

-----  
-----

În cazul în care produsul a pătruns într-un curs de apă, în canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, notificați acest lucru autorităților.

Descărcarea resturilor în conformitate cu reglementările în vigoare

## **6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare**

## **6.3.1 Pentru izolare:**

Recuperați rapid produsul, purtați o mască și îmbrăcăminte de protecție.

Recuperați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru îndepărtare.

Eventual, absorbiți-l cu un material inert. Împiedicați-l să intre în sistemul de canalizare.

## **6.3.2 Pentru curățenie:**

După ștergere, spălați cu apă zona și materialele implicate.

## **6.3.3 Alte informații:**

Niciuna în mod special.

## **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Pentru mai multe informații, consultați punctele 8 și 13.

## **SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare**

### **7.1. Precauții pentru o manipulare sigură**

Evitați contactul și inhalarea vaporilor

Purtați mănuși de protecție îmbrăcăminte de protecție protecție a ochilor  
protecție a feței. La locul de muncă nu mâncați și nu beți. A se vedea și  
punctul 8 de mai jos.

### **7.2. Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități**

A se păstra în recipientul original închis ermetic. Nu depozitați în recipiente deschise  
sau neetichetate. Păstrați recipientele în poziție verticală și în siguranță, evitând  
posibilitatea de cădere sau coliziune.

A se păstra într-un loc răcoros, departe de sursele de căldură și de expunerea directă la lumina  
soarelui.

### **7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)**

Utilizare profesională:

Tratament fotografic și cinematografic

## **SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție personală**

### **8.1. Parametrii de control**

În legătură cu substanțele conținute:

Acid edetic:

-----  
-----



Pentru acest material nu au fost stabilite limite de expunere.

- Substanță: Carbonat de potasiu an.

DNEL

Efecte locale Pe termen lung Inhalare de către lucrători = 10

Efecte locale pe termen lung Lucrătorii dermică = 16 (mg/kg de greutate corporală/zi) Efecte locale pe termen lung Consumatorii dermică = 8 (mg/kg de greutate corporală/zi) Efecte locale pe termen lung Consumatorii inhalare = 10 (mg/m<sup>3</sup>)

Eliberat la 20.04.2011 - Rel. # 6 la  
03/09/2016 În conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830

- Substanță: dietilenglicol

## DNEL

Efecte sistemice pe termen lung Inhalare la lucrători = 22,11 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte sistemice Dermale la lucrători pe termen lung = 1,37 (mg/kg de greutate corporală/zi) Efecte sistemice Inhalare la consumatori pe

termen lung = 12 (mg/m<sup>3</sup>) Efecte sistemice Dermale la consumatori pe

termen lung = 21 (mg/kg de greutate corporală/zi) Efecte sistemice

Inhalare la lucrători pe termen scurt = 60 (mg/m<sup>3</sup>)

Efecte locale Pe termen lung Inhalare de către lucrători = 22,11

Efecte locale Pe termen lung Consumatori oral = 12 (mg/kg

greutate corporală/zi) Efecte locale Pe termen lung Consumatori

inhalare = 12 (mg/m<sup>3</sup>) PNEC

Apă dulce = 3,17 (mg/l)

sediment Apă dulce = 1,2 (mg/kg/sediment)

Apă de mare = 0,317 (mg/l)

sediment Apă de mare = 1,2

(mg/kg/sediment) emisii intermitente = 10

(mg/l)

STP = 31,7 (mg/l)

sol = 0,129 (mg/kg sol)

- Substanță: Acid edetic

## DNEL

Efecte sistemice pe termen lung Inhalare la consumatori = 1,5

(mg/m<sup>3</sup>) Efecte sistemice pe termen lung Consumatori pe cale

orală = 25 (mg/kg de greutate corporală/zi) Efecte sistemice

Inhalare la lucrători pe termen scurt = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>) Efecte locale

Inhalare la lucrători pe termen scurt = 2,5 (mg/m<sup>3</sup>)

## 8.2. Controlul expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizare profesională:

Nestabilit

Măsurile de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței



La manipularea produsului pur, utilizați ochelari de protecție (cușcă de protecție) (EN 166).

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Pentru selectarea celor mai potrivite mănuși, consultați clasa de pericol care aparține preparatului (sect. 2), consultați evaluarea riscurilor efectuată de dumneavoastră și, dacă este necesar, consultați și producătorul pentru selectarea celui mai potrivit material de

protecție. Evitați contactul cu pielea atunci când manipulați substanța / preparatul sau un amestec, purtând mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare riscului de 'operazione.Utilizzare mănuși rezistente la substanțe chimice. În caz de imersiune prelungită sau de contact frecvent repetat:  
Grosimea materialului Timp de  
maturare Cauciuc nitrilic > = 0,38 mm  
> 480 min.

Neopren > = 0,65 mm > 240 min  
cauciuc butilic > = 0,36 mm > 480  
min Evitați mănușile din cauciuc  
natural

(ii) Altele

La manipularea produsului pur, purtați îmbrăcăminte de protecție completă a pielii.

(c) Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru  
utilizarea normală.

(d) Pericole termice

Niciun pericol de raportat

Controlul expunerii mediului:

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

La locul de muncă nu mâncați, nu beți, nu  
fumați. Echipament de protecție respiratorie

În cazul în care se recomandă utilizarea unei măști  
de protecție împotriva prafului. Protecția mâinilor

Purtați mănuși de cauciuc aprobate în conformitate  
cu EN374. Protecția ochilor

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166).

Informații suplimentare despre proiectarea sistemelor tehnice

Locurile de muncă trebuie să fie ventilate în mod corespunzător. Acolo unde este posibil,  
instalați surse de sisteme de înlocuire a aerului evacuat local și sisteme generale eficiente.

Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de materiale sub  
formă de particule și de vapori de solvenți sub limita de expunere, va trebui să faceți uz de o  
protecție respiratorie adecvată.

Acid edetic:

Nu respirați praful. Evitați contactul cu pielea.

## **SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice**

### **9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Appearance	Liquid	
Odour	Irrilevant	
Odour threshold	Irrilevant	
pH	10.60 ± 0.10 a 25 °C	pH METRO
Melting point/freezing point	Irrilevant	
Initial boiling point and boiling range	> 100 °C	
Flash point	non flammable	ASTM D92
Evaporation rate	not determined	
Flammability (solid, gas)	Irrilevant	
Upper/lower flammability or explosive limits	not explosive	
Vapour pressure	Irrilevant	
Vapour density	Irrilevant	
Relative density	1.210 ± 0.10 Kg/dm3	
Solubility	in water	

Physical and chemical properties	Value	Determination method
Water solubility	Complete	
Partition coefficient: n-octanol/water	Not determined	
Auto-ignition temperature	non flammable	
Decomposition temperature	Irrilevant	
Viscosity	Irrilevant	
Explosive properties	not explosive	
Oxidising properties	non-oxidizing	

## 9.2. Alte informații

Nu există date disponibile.

## SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Nu sunt disponibile informații specifice despre acest produs. dietilenglicol:

Nu are reacții periculoase dacă este depozitat și utilizat în mod corespunzător. Acid edetic:

Stabil în condiții normale

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one:

Stabil în condițiile recomandate pentru transport și depozitare.

### 10.2. Stabilitatea chimică

Nu are reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat în conformitate cu prevederile.

### 10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există reacții periculoase

### 10.4. Condiții care trebuie evitate

Nimic de raportat

### 10.5. Materiale incompatibile

Contactul cu acidul eliberează gaze toxice

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

Oxizi de azot (NOx), dioxid de sulf

## SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

ATE(amestec) oral = 213.846,2

mg/kg ATE(amestec) cutanat =  $\infty$

ATE(amestec) inhalare =  $\infty$

(a) toxicitate acută: Carbonatul de potasiu și.: Cauzează iritații la nivelul gurii, gâtului, stomacului și probleme gastrointestinale.

(b) corозиunea/iritarea pieliiÎn cazul contactului cu pielea, produsul provoacă o inflamație semnificativă cu eritem, cruste sau edem.

Carbonat de potasiu și.: Corозиune la contactul cu ochii și poate provoca arsuri grave și ulcerații profunde care pot lăsa cicatrici.

Acid edetic: Contact cu ochii: acțiune corozivă la contactul cu ochii și poate provoca arsuri grave și ulcerații profunde care pot lăsa cicatrici.

Carbonat de potasiu și.: Nu au fost raportate dovezi ale acestui

efect Acid edetic: Contactul cu pielea: poate provoca o ușoară iritație

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one: Poate provoca iritații ușoare la punctul de contact. Pot apărea iritații și roșeață la locul de contact.

(c) leziuni oculare grave/iritare: Dacă intră în contact cu ochii, produsul provoacă iritații semnificative care pot dura mai mult de 24 de ore.

Carbonat de potasiu și.: Gravitatea vătămării depinde de concentrația produsului, de timp și de temperatură.

Acid edetic: Gravitatea vătămării depinde de concentrația produsului, de timp și de temperatură.

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one: Iritant pentru ochi (ochi nespălați): puternic Iritant pentru ochi (ochi spălați): ușor până la moderat.

(d) sensibilizare respiratorie sau cutanată: Carbonatul de potasiu și.: Poate provoca o ușoară iritație. Acid edetic: Sensibilizare: nu au fost raportate dovezi ale acestui efect.

(e) mutagenitate asupra celulelor germinale: Carbonatul de potasiu și.: Concentrația care poate produce efecte mutagene puternic ridicate. Pe baza mutagenecitului limitat constatat la animale, riscul de afectare genetică pe 19uomo este considerat nesemnificativ.

Acid edetic: Mutageneză: concentrația care poate produce efecte mutagene este foarte ridicată. Pe baza mutagenecitului limitat constatat la animale, riscul de afectare genetică pe 19uomo este considerat nesemnificativ.

(f) carcinogenitate: Carbonatul de potasiu și.: Nu s-au raportat dovezi ale acestui

efect Acid edetic: Carcinogenitate: Nu s-au raportat dovezi ale acestui efect.  
(g) toxicitate pentru reproducere: Carbonatul de potasiu și.: Nu au fost raportate dovezi ale unui astfel de efect.

efect.

Acid edetic: Efecte asupra reproducerii: nu au fost raportate dovezi ale unui astfel de efect.

(h) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) la o singură expunere: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



(i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) expunere repetată pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) pericol de aspirație: Carbonat de potasiu și.: Provoacă iritații ale căilor respiratorii. Acid edetic: Inhalare: provoacă iritații ale căilor respiratorii.

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one: Poate fi iritare a gâtului cu o senzație de tensiune în corp. Expunerea poate provoca tuse sau respirație șuierătoare. Absorbția Pu se produce prin plămâni provocând simptome similare cu cele de ingestie

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Produsul poate avea efecte nocive asupra sănătății

umane. LD50 (șobolan) oral (mg/kg greutate corporală) = 2000

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 2000

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/pulbere/ceață/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 5 dietilenglicol:

Nociv dacă este ingerat, provoacă greață, vărsături, tulburări gastrointestinale. Produsul poate avea efecte nocive asupra sănătății umane.

LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 19600

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 13300

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/pulbere/ceață/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 4,6 Acid edetic:

Căi de pătrundere: inhalare, ingestie, contact.

Ingestie: provoacă iritații la nivelul gurii, gâtului, stomacului și probleme gastrointestinale.

LD50 (șobolan) oral (mg/kg greutate corporală) = 4500

CL50 Inhalare (șobolan) vapori/pulbere/ceață/fumul (mg/l/4h) sau gaz (ppmV/4h) = 3000 4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenil-pirazolidin-3-one:

LD50 (șobolan) Oral (mg/kg greutate corporală) = 556

LD50 cutanată (șobolan sau iepure) (mg/kg greutate corporală) = 1000

## SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Ec50 (CARBONAT DE POTASIU; Nr. CAS: 584-08-7)

Daphnia Daphnia pulex Valoare = 200 mg/l Pentru test:

48 h Lc50 (CARBONAT DE POTASIU; Nr. CAS: 584-08-7)

Pește păstrăv curcubeu Valoare = 68

mg/ C(E)L50 (mg/l) = 200

dietilenglicol:

Eliberat la 20.04.2011 - Rel. # 6 la  
03/09/2016 În conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830

Alga Scenedesmus quadricauda valoare = 2700 mg/l. Daphnia magna valoare  
testului = 84000 mg/l. test: 48 h

Valoarea bacteriei Acinetobacter = 8000 mg/l. test: 4:0

pm Pește Gambusia affinis > 32000 Valoare mg/l. test:

96 h Acid edetic:

Toxicitate pentru pești (Ic50): > 100

mg/l Toxicitate pentru daphnia (Ec50):

> 100 mg/l

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one:

Nu se aplică.

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru pentru a evita poluarea mediului.

## 12.2. Persistență și degradabilitate

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Nu sunt disponibile informații specifice despre acest

produs. dietilenglicol:

Este ușor de

biodegradat. Acid

edetic:

Nu este ușor biodegradabil.

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one:

Biodegradabil

## 12.3. Potențial de bioacumulare

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Potențial imprevizibil de bioacumulare.

dietilenglicol:

Nu este

bioacumulativ. Acid

edetic:

Factor de bioconcentrare: cca. 1,8 (28 d), lepomis macrochirus Acumularea modestă în

organisme. Produsul a fost testat. Semnele sunt derivate de substanțe/produse de compoziție

sau structură similară. 4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one:

Nu există potențial de bioacumulare.

## 12.4. Mobilitate în sol

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Date nedisponibile

dietilenglicol:

Nu sunt disponibile informații specifice despre acest

produs. Acid edetic:

Substanța se va evapora în atmosferă de la suprafața apei. Absorbție imprevizibilă  
în faza solidă a solului.

Eliberat la 20.04.2011 - Rel. # 6 la  
03/09/2016 În conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830

4-(hidroximetil)-4-metil-1-fenilpirazolidin-3-one:

Ușor de absorbit în sol. Nu este disponibil.

## **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Substanța / amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

## **12.6. Alte efecte adverse**

Fără efecte adverse

## **SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Nu refolosiți recipientele goale. Eliminați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice rest de produs trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare, prin adresarea la societăți autorizate. Recuperați dacă este posibil. Operați în conformitate cu reglementările locale sau naționale.

## **SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul**

### **14.1. Numărul ONU**

Nu sunt incluse în domeniul de aplicare a reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase: pe cale rutieră (ADR); pe cale ferată (RID); pe cale aeriană (ICAO / IATA); pe cale maritimă (IMDG).

### **14.2. Denumirea corectă de transport ONU**

Nici unul

### **14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nici unul

### **14.4. Grup de ambalare**

Nici unul

### **14.5. Pericolele de mediu**

Nici unul

### **14.6. Precauții speciale pentru utilizator**

Nu există date disponibile.

### **14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC**

-----  
-----

# ars-imago

----- committed to photography -----

Acesta nu este destinat transportului în vrac

Eliberat la 20.04.2011 - Rel. # 6 la  
03/09/2016 în conformitate cu  
Regulamentul (UE) 2015/830

-----  
-----

## **SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**

### **15.1. Reglementări/legislație în materie de siguranță, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec**

În legătură cu substanțele conținute:

Carbonat de potasiu și.:

Dispoziții naționale, clasa de pericolozitate pentru apă:

Apă cu pericole de clasa 1 (WGK1) (Classif. conform listelor): puțin periculoasă.

Numărat printre substanțele vitaminice și minerale permise pentru fabricarea suplimentelor alimentare în conformitate cu Decretul legislativ nr. 169 din 21 mai 2004 "punerea în aplicare a Directivei 2002/46/CE privind suplimentele alimentare".

Reglementări privind COV (Decretul ministerial nr. 44 1/16/2004): nu se aplică Substanțe care diminuează stratul de ozon (Regulamentul 1005/2009): nu se aplică.

Gaze fluorurate cu efect de seră (Regulamentul 842/2006): nu se aplică poluanți organici persistenți (Regulamentul 850/2004 al Consiliului): nu se aplică pentru introducerea pe piață a produselor biocide (Decretul legislativ nr. 174/2000 al Guvernului): nu se aplică

Exportul și importul de produse chimice periculoase (Regulamentul 689/2008): nu se aplică Decret legislativ. 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/03/2003 n. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decret legislativ. 02/02/2002 n. 25 (Riscuri legate de agenții chimici la locul de muncă). D.M. 26/02/2004 Muncă (Limitele de expunere profesională); D.M. 03/04/2007 (Punerea în aplicare a Directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr. 790 / 2009.D.Lgs. 21 septembrie 2005 nr. 238 (Seveso Ter).

### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice

## **SECȚIUNEA 16. Alte informații**

### **16.1. Alte informații**

Puncte modificate față de versiunea anterioară: 2.3. Alte pericole, 8.1. Parametrii de control, 10.5. Materiale incompatibile, 10.6. Produse de descompunere periculoase, 11.1. Informații privind efectele toxicologice, 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Descrierea frazelor de pericol expuse la punctul 3 H315 =

-----

Provoacă iritarea pielii.

H319 = Provoacă o iritație gravă a

ochilor. H335 = Poate provoca iritații

respiratorii. H302 = Nociv dacă este

înghițit.

H373 = Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată



H332 = Nociv dacă este inhalat.

Clasificare bazată pe datele tuturor componentelor

amestecului Principalele referințe normative:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul

1272/2008/CE

Regulamentul

2010/453/CE

Regulamentul 529/2012 și actualizările ulterioare

Prezenta fișă tehnică anulează și înlocuiește orice ediție anterioară.