

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **BPB® SPEZIALREINIGER C**

Nr. articol: 329010031

UFI: 1EX2-C0S9-2000-J6U3

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Stadiul ciclului de viață

IS Utilizare în spații industriale

PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

C Utilizare de către consumatori

Categoria de produs PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

Utilizarea materialului / a preparatului Agent de curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

REMEI Blomberg GmbH & Co. KG

Industriestraße 19

32825 Blomberg

Germany

Tel.: +49 5235 963-0

/

BPB Beton- und Prüftechnik Blomberg GmbH & Co. KG

Industriestraße 4

32825 Blomberg

Germany

Tel.: +49 5235 99 459 0

Fax.: +49 5235 99 459 20

/

BETRA Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH

Otto-Lilienthal-Str. 21

33181 Bad Wünnenberg/ Haaren

Germany

Tel.: + 49 (0) 29 57/ 98 40 82

Fax: + 49 (0) 29 57/ 98 40 92

Informații asigurate de:

Departament Vanzari

Nicolae Pavlov

Tel.: +40 726398788

Fax: +40 214043865

E-Mail: nicolae.pavlov@remei.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

Contact: infotox@insp.gov.ro

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normala)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta

Organisme responsabile cu primirea informatiilor referitoare la sanatate (art. 45 CLP):

Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291

e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures

Telefon Direct: 0265 210 110

Telefon Centrala: 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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



GHS05 corodare

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 1)

Met. Corr. 1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 Skin Corr. 1A H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 Eye Dam. 1 H318 Provoacă leziuni oculare grave.

2.2 Elemente de etichetare
Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol


GHS05

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol hydrochloric acid

Fraze de pericol

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P103 Citiți cu atenție și urmați toate instrucțiunile.
 P260 Nu inspirați praful sau ceața.
 P280 A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
 P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
 P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic.
 P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
 P405 A se depozita sub cheie.
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole
Rezultatele evaluării PBT și vPvB
PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2 Amestecuri
Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

Componente periculoase:

Numărul CE: 908-998-8 Reg.nr.: 01-2120758344-51-xxxx	Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	10-25%
CAS: 7647-01-0 EINECS: 231-595-7 Reg.nr.: 01-2119484862-27-xxxx	hydrochloric acid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; C ≥ 10 %	≥3-<10%
CAS: 5949-29-1 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42-xxxx	citric acid ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥2,5-<10%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66)

data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 2)

Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale:

Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător.
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

după inhalare: In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.
Trebuie protejat ochiul necontaminat.
Îndepărtați orice lentile de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.

după înghițire: Clătiți gura și beți multă apă

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Nu există alte informații relevante.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul potrivit:

CO₂, praf ignifug sau apă. Stingeți incendiile mai mari cu apă sau spumă
Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produsul eliberează gaze toxice prin încălzire sau în caz de incendiu .
In caz de incendiu se pot forma:

Dioxid de carbon (CO₂)
Monoxidul de carbon (CO)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție specifice: Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

Alte indicații

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Trebuie folosit echipamentul de protecție personal.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător: Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freactice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul adunat trebuie eliminat în modul prescris de lege.

Trebuie folosite mijloace de neutralizare.

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se formează substanțe periculoase.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 3)

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie evitată formarea de aerosol.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de aplicare.

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Se vor pregăti aparate de protecție respiratorie.**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Mod de păstrare:**· **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.**Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

A se proteja de îngheț.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

· **Clasa de stocare:** 8 B· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1 Parametri de control****Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

7647-01-0 hydrochloric acidVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 15 mg/m³, 10 ppmValoare limita maxima 8 ore: 8 mg/m³, 5 ppm**Valori DNEL****Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol**

Oral DNEL Pe termen lung – efecte sistemice 4,2 mg/kg bw/day (Populația generală (consumatori))

Dermal DNEL Pe termen lung – efecte sistemice 4,2 mg/kg bw/day (Populația generală (consumatori))

8,3 mg/kg bw/day (Lucrători)

Inhalativ DNEL Pe termen lung – efecte sistemice 7,2 mg/m³ (Populația generală (consumatori))29,4 mg/m³ (Lucrători)**7647-01-0 hydrochloric acid**Inhalativ DNEL Pe termen lung – efecte sistemice 8 mg/m³ (Lucrători)DNEL Pe termen lung – efecte locale 8 mg/m³ (Populația generală (consumatori))8 mg/m³ (Lucrători)DNEL Pe termen lung – efecte locale 15 mg/m³ (Populația generală (consumatori))15 mg/m³ (Lucrători)**Valori PNEC****Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol**

PNEC STP (stație de epurare) 3,2 mg/l

7647-01-0 hydrochloric acid

PNEC aqua (apa marina) 0,036 mg/l

PNEC aqua (apă dulce) 0,036 mg/l

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.**8.2 Controale ale expunerii**· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

(Continuare pe pagina 5)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66)

data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 4)

- A se îndepărta imediat hainele contaminate.
- A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
- A se evita contactul cu ochii.
- A se evita contactul cu ochii și pielea.
- A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

· Protecție respiratorie

In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.

· Aparat de filtraj recomandat pentru utilizare temporară: Filtru E

· Protecția mâinilor



Mănuși de protecție

- Mănuși - rezistente la acizi.
- Mănuși cu margini lungi.
- Este recomandată o protecție profilactică a pielii prin utilizarea mijloacelor de protecție a pielii.
- Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
- Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 4

· Nu sunt potrivite mănușile din următoarele materiale:

- Mănuși de piele.
- Mănuși din stofă groasă.

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală: echipament de protecție rezistent la acizi.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

· Indicații generale

· Starea fizică

lichid

· Culoare:

incolor

· Miros:

caracteristic

· Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

· Punctul de topire/punctul de înghețare:

nedefinit

· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și

intervalul de fierbere

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)

· Inflamabilitatea

neaplicabil

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

Nedefinit.

· superioară:

Nedefinit.

· Punctul de inflamabilitate

neaplicabil

· Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

· pH la 20 °C

<2

· Vâscozitatea:

· Vâscozitatea cinematică

Nedefinit.

· dinamică:

Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 5)

· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă complet
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	
5949-29-1 citric acid -1,8--0,2	
· Presiunea vaporilor la 20 °C	23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similarpurity)
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,14 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit.
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.
· Apă:	71,8 %
· Conținut solid:	9,3 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	Poate fi corosiv pentru metale.
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Coroziv pentru metale.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

(Continuare pe pagina 7)

RO

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

 · **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

 · **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**
ATE (Estimarea toxicității acute)

Oral	LD50	18.072 mg/kg
------	------	--------------

7647-01-0 hydrochloric acid

Oral	LD50	900 mg/kg (Lepuri)
------	------	--------------------

5949-29-1 citric acid

Oral	LD50	>3.000 mg/kg (Șobolanul)
------	------	--------------------------

Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Șobolanul)
--------	------	--------------------------

 · **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

 · **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

 · **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **Mutagenitatea celulelor germinative**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol

Ames-Test	(negativ)
-----------	-----------

Test de mutație genetică	(negativ)
--------------------------	-----------

Aberații cromozomiale	(negativ)
-----------------------	-----------

 · **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

 · **11.2 Informații privind alte pericole**

 · **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

 · **12.1 Toxicitate**

 · **Toxicitate acvatică:**
Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol

LC50 / 96h	130 mg/L (Pestele)
------------	--------------------

EC50 / 48h	>100 mg/L (Daphnia magna (purice de apă))
------------	---

7647-01-0 hydrochloric acid

LC50 / 96h	3,25 mg/L (Peștiștele soare albastru (Lepomis macrochirus))
------------	---

EC50 / 48h	4,92 mg/L (Daphnia magna (purice de apă))
------------	---

5949-29-1 citric acid

LC50 / 24h	1.535 mg/L (Daphnia magna (purice de apă))
------------	--

LC50 / 48h	440 mg/l (Păsărică auriu (Leuciscus idus)) (OCDE 203 - Pești, Test de toxicitate acută)
------------	---

 · **12.2 Persistență și degradabilitate**
Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol

Biodegradabilitate	70 % (28 de zile) (OCDE 301 B - Testul de evoluție a CO2 (testul Sturm))
--------------------	--

ușor biodegradabil	(ECHA)
--------------------	--------

5949-29-1 citric acid

Biodegradabilitate	97 % (28 de zile) (OCDE 301 B - Testul de evoluție a CO2 (testul Sturm))
--------------------	--

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 7)

ușor biodegradabil

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**

Valoare CSB:

Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol | 410 mg/g

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

Este interzisă infiltrarea produsului nediluat sau neneutralizat în reziduurile de apă sau în rețeaua de canalizare.

Deversarea unor cantități mai mari în canalizare sau în apă poate duce la scăderea valorii pH-ului. O valoare scăzută a pH-ului dăunează organismelor acvatice. Prin diluarea concentrației de utilizare, valoarea pH-ului se mărește considerabil, astfel că după utilizarea produsului apele reziduale care rămân în canalizare prezintă numai un pericol slab de periclitate a apei.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1 Metode de tratare a deșeurilor
Recomandare:

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Produsul trebuie supus unui tratament special conform dispozițiilor administrative.

Catalogul European al Deșeurilor

HP8 | Corozive

Ambalaje impure:
Recomandare:

Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR, IMDG, IATA

UN3264

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR

LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol, ACID CLORHIDRIC)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Reaction mass of isopropyl dihydrogen phosphate and phosphoric acid and propan-2-ol, HYDROCHLORIC ACID)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR

Clasa

8 (C1) Substanțe corosive

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31


Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66)

data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 8)

· Lista de pericol	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Substanțe corosive
· Label	8
· 14.4 Grupul de ambalare	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
· Marine Pollutant	Nu
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Atenție: Substanțe corosive
· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	80
· Nr. EMS:	F-A, S-B
· Segregation groups	(SGG1) Acids
· Stowage Category	B
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis. SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate
· ADR	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	1L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E2 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
· Categoria de transport:	2
· Codul de restricție pentru tuneluri:	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 LICHID ANORGANIC COROSIV, ACID, N.S.A. (REACTION MASS OF ISOPROPYL DIHYDROGEN PHOSPHATE AND PHOSPHORIC ACID AND PROPAN-2-OL, ACID CLORHIDRIC), 8, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

 · **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

 · **Directiva 2012/18/UE**

 · **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

 · **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

 · **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 9)

REGULAMENTUL (UE) 2019/1148

Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

Regulamente naționale:

Indicații privind limitarea activității:

Respectați restricțiile de angajare pentru copii și adolescenți în conformitate cu Directiva 94/33/CE și cu reglementările naționale corespunzătoare.

Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

principiile relevante

- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H290 Poate fi corosiv pentru metale.
- H302 Nociv în caz de înghițire.
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Data versiunii anterioare: 21.08.2023

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 66

Abrevieri și acronime:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
- Met. Corr. 1: Corosive pentru metale – Categoria 1
- Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
- Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1A
- Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Surse

- Pentru întocmirea fișelor noastre cu date de securitate se utilizează următoarele surse de informații:
- Informații de la furnizorii noștri.
- Date din "Baza de date a substanțelor înregistrate" a Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA).
- Baza de date GESTIS a substanțelor periculoase.
- Site-ul de informare "Rigoletto" al Agenției Federale de Mediu pentru substanțe periculoase pentru apă.
- Baza de date a substanțelor periculoase a Institutului Federal pentru Cercetarea Materialelor (BAM).
- eur-lex.europa.eu

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 25.08.2023

Numărul versiunii 67 (înlocuiește versiunea 66) data de actualizare: 24.08.2023

Denumire comercială: BPB® SPEZIALREINIGER C

(Continuare pe pagina 10)

· * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO