

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

Nr. articol: 320160000

UFI: DNG6-8010-C00D-W9MG

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

Erbicidarea buruienilor

Utilizări nerecomandate Nu se cunoaște

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

REMEI & BPB GmbH & Co. KG

Industriestrasse 4

32825 Blomberg

Germania

Telefon: +49 5235 963-0

/

BETRA Beton- und Baustoffverfahrenstechnik GmbH

Otto-Lilienthal-Str. 21

33181 Bad Wunnenberg/Haren

Germania

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@urgentafloreasca.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

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

(Continuare pe pagina 2)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 1)

- **2.2 Elemente de etichetare**
- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
- **Pictograme de pericol** nu apare
- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestecul nu conține produse chimice periculoase.

· **Componente periculoase:**

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Numărul Index: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30-xxxx	acid acetic ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Skin Corr. 1A, H314 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90 \%$ Skin Corr. 1B; H314: $25 \% \leq C < 90 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $10 \% \leq C < 25 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $10 \% \leq C < 25 \%$	$\geq 2,5 - < 10 \%$
--	---	----------------------

- **Indicații suplimentare:**
Substanță de bază în conformitate cu articolul 23 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind protecția plantelor

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.
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
În general acest produs nu irită pielea.
Cu toate acestea, clătiți pielea contaminată cu multă apă. Îndepărtați hainele și încălțămintea contaminate. Consultați un medic dacă apar simptome.
- **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.
Îndepărtați orice lentile de contact, dacă este posibil. Continuați să clătiți.
- **după înghițire:**
Clătiți imediat gura cu apă. Beți mai multă apă.
Consultați un medic dacă simptomele persistă.
- **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, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu spumă rezistentă la alcool.

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 2)

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

In caz de incendiu se pot forma:

Dioxid de carbon (CO₂)

Monoxidul de carbon (CO)

· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**

· **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **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** Nu este necesar.

· **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 freatice.

· **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.

· **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

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.

Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

· **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Nu mâncați, nu beți și nu fumați în zona de aplicare.

· **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

· **Mod de păstrare:**

· **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

Depozitați întotdeauna în recipiente care să corespundă cu recipientul original.

Ambalaj adecvat: PE: Polietilenă

Material adecvat pentru rezervor și conducte: sticla.

Material adecvat pentru rezervor și conducte: aluminiul.

· **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.

· **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se păstra încuiat într-un loc unde nu acced copiii.

A se proteja de îngheț.

· **Temperatura la păstrare recomandată:** 10 - 25 °C

· **Clasa de stocare:** 12

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 3)

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:

64-19-7 acid acetic

IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 25 mg/m ³ , 10 ppm
VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 50 mg/m ³ , 20 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 25 mg/m ³ , 10 ppm

Valori DNEL

64-19-7 acid acetic

Inhalativ	DNEL Pe termen lung – efecte locale	25 mg/m ³ (Populația generală (consumatori)) 25 mg/m ³ (Lucrători)
	DNEL Pe termen lung – efecte locale	25 mg/m ³ (Populația generală (consumatori)) 25 mg/m ³ (Lucrători)

Valori PNEC

64-19-7 acid acetic

PNEC STP (stație de epurare)	85 mg/l
PNEC aqua (apa marina)	0,3058 mg/l
PNEC Sediment (apă marină)	1,136 mg/kg dw
PNEC aqua (apă dulce)	3,058 mg/l
PNEC Sol	0,47 mg/kg dw
PNEC Sediment (apă dulce)	11,36 mg/kg dw

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.

A se spăla toată suprafața pielii înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie

Când este utilizat conform destinației: nu este necesar. Folosiți protecție respiratorie în caz de formare de aerosoli sau ceață.

Protecția mâinilor

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

Butil-cauciuc

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

Timp de penetrare al materialului pentru mănuși

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

Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 6

Protejarea ochilor/feței Se recomandă ochelarii de protecție în timpul manipulării.

Protecție corporală: echipament de protecție rezistent la acizi.

RO

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Starea fizică

lichid

Culoare:

incolor

Miros:

după oțet

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 autoaprindere:

485 °C (64-19-7 acid acetic)

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

pH la 20 °C

~2,1

Vâscozitatea:

Viscozitatea cinematică

Nedefinit.

dinamică:

Nedefinit.

Solubilitate

Apa:

se amestecă complet

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)

64-19-7 acid acetic -0,17

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:

1,01 g/cm³

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.

Solvent organic:

6-<9 %

Apă:

91-94 %

Conținut solid:

0,0 %

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

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 5)

· 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	nu apare
· 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** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Lumina puternică a soarelui pe o perioadă lungă de timp.
- **10.5 Materiale incompatibile:**
Baze puternice
metale de bază
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Hidrogen

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:**

64-19-7 acid acetic

Oral | LD50 | 3.310 mg/kg (Șobolanul)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.
- **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.

(Continuare pe pagina 7)

RO

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 6)

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: Nu există alte informații relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate Nu există alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare

64-19-7 acid acetic

Factorul de bioconcentrare (BCF) 3,16

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:

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.

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.

Verificați posibilitatea de reutilizare.

Ambalați sau sigilați deșeurile de produse și containerele goale necurățate, etichetați-le și eliminați-le sau refolosiți-le în mod corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.

În cazul în care se transmit mai departe recipiente goale necurățate, clientul trebuie să fie informat cu privire la posibilele pericole cauzate de reziduurile de produs.

Pentru eliminarea în UE, trebuie utilizat codul de deșeu valabil conform Catalogului european al deșeurilor (EWC).

Printre altele, este responsabilitatea producătorului de deșeuri să atribuie deșeurilor sale coduri de deșeuri specifice industriei și tipului de proces, în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (EWC).

Conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, acest produs nu trebuie considerat deșeu periculos în sensul Directivei UE 2008/98/CEE.

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.

Duceți recipientele goale la o instalație autorizată de gestionare a deșeurilor pentru recuperare sau eliminare.

Detergent recomandat: Apă, eventual cu adăugare de detergent.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|-------------|
| · 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clasa | nu apare |
| · 14.4 Grupul de ambalare | |
| · ADR, IMDG, IATA | nu apare |
| · 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | neaplicabil |
| · 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | neaplicabil |
| · 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | neaplicabil |
| · UN "Model Regulation": | nu apare |

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 |
| · 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 |
| · 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: |
| · Clasa de pericol pentru ape: Pericol pentru ape clasa 1 (Autoclasificare): puțin periculos pentru ape. |
| · Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive: |
| Substanță de bază în conformitate cu articolul 23 din Regulamentul (CE) nr. 1107/2009 privind protecția plantelor |
| · 15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice. |

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 04.06.2025

Numărul versiunii 4.1 (înlocuiește versiunea 4.0) data de actualizare: 04.06.2025

Denumire comercială: ECO BASE VINEGAR

(Continuare pe pagina 8)

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.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Interlocutor: Ramona Dennow

Data versiunii anterioare: 16.01.2025

Numărul de versiune al versiunii anterioare: 4.0

Abrevieri și acronime:

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

ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categorie 3

Skin Corr. 1A: Corodarea/iritarea pielii – Categorie 1A

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

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**