

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK
- **UFI:** HS61-V0H8-H009-VTYV
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
 - SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
 - SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs**
 - PC2 Adsorbanți
 - PC14 Produse pentru tratarea suprafețelor metalice
- **Categoria de proces**
 - PROC5 Amestecare sau combinare în procese discontinue
 - PROC7 Pulverizare industrială
 - PROC8a Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități nespecializate
 - PROC9 Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu cântărire)
 - PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
 - PROC11 Pulverizare neindustrială
 - PROC17 Lubrifiere în condiții de energie ridicată în cadrul operațiilor de prelucrare a metalelor
 - PROC18 Gresare/lubrifiere generală în condiții de energie cinetică ridicată
- **Categoria de eliberare în mediu**
 - ERC4 Utilizarea unui aditiv de prelucrare nereactiv într-un spațiu industrial (fără includere în sau pe un articol)
 - ERC8a Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la interior)
 - ERC8d Utilizare larg răspândită a unui aditiv de prelucrare nereactiv (fără includere în sau pe un articol, la exterior)
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Material de protecție împotriva corodării
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
 - BRUNOX Korrosionsschutz GmbH
 - Adlzreiterstrasse 13, 85051 Ingolstadt
 - Postfach 100127 , 85001 Ingolstadt
- Tel. + 49/ (0) 841 961 29 04
- Fax + 49/ (0) 841 961 29 13
- E-mail: office@brunox.com
- UFI info / E-mail: ufi@brunox.com
- www.brunox.de
- BRUNOX AG
- Tunnelstrasse 6
- CH - 8732 Neuhaus/SG

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 1)

Tel. +41/ (0)55 285 80 80

Fax +41/ (0)55 285 80 81

E-mail: office@brunox.com

www.brunox.swiss

UFI info / E-mail: ufi@brunox.com

Informații asigurate de:

Abteilung Produktsicherheit / Product Safety Department:

Tel. - Switzerland: +41/ (0)55 285 80 80

Tel. - Germany: +49 / (0)841 961 29 04

Mo - Do / Mon - Thu: 08:00 - 16:00 Uhr

Fr / Fri: 08:00 - 12:00 Uhr

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

Toxikologisches Informationszentrum

CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel. +41/ 044 251 51 51

Notruf - CH, STIZ : 145

Notruf - D - : Giftnotrufzentrale 030 19240

Notruf - BE - : 070 -245 245

EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112

Notruf - RO - : + 402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

GHS02 flacăra

Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.



GHS07

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

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).

(Continuare pe pagina 3)

RO

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 2)

Pictograme de pericol

GHS02 GHS07

Cuvânt de avertizare Atenție**Componente periculoase care determină etichetarea:**

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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: 919-857-5
Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% ≥50-≤100% aromatice

⚠ Flam. Liq. 3, H226

⚠ Asp. Tox. 1, H304

⚠ STOT SE 3, H336

EUH066

Indicații suplimentare:

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

RO

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **după inhalare:** În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:**
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.
Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **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.
- **după înghițire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
Greață
Durere de cap
Amețeală
- **Pericole** Risc de pneumonie
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
În caz de înghițire respectiv de vomă există pericolul de sufocare.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** Spumă
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.
În caz de incendiu se pot forma:
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:**
Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.
- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

(Continuare pe pagina 5)

RO

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 4)

· 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

· 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

· 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**

Se va opera numai în spații bine ventilate.

Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.

Se va asigura o bună aerisire și la nivelul pardoselii (vapori sînt mai grei decît aerul).

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

Trebuie evitată formarea de aerosol.

· Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Trebuie folosite aparate/instrumente neinflamabile și utilaje care nu produc scînteii.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.

· 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**· Mod de păstrare:****· Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.**· Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.**· 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 copii.

Rezervoarele se vor închide ermetic.

· Clasa de stocare: 3**· 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****· Ingredientii 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.

· Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 5)

· 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 spăla în profunzime suprafața pielii imediat după contactul cu produsul.

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

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecție respiratorie

Filtru A/P2

Filtru AX

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

· Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

· Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

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

· Protejarea ochilor/feței

Ochelari de protecție bine închiși.

RO

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale****· Culoare:** maron gălbui**· 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** 175 °C**· Inflamabilitatea** neaplicabil**· Limita inferioară și superioară de explozie inferioară:** 1,1 Vol %**· superioară:** 6 Vol %**· Punctul de inflamabilitate** 41 °C**· Temperatura de autoaprindere:** 210 °C**· Temperatura de descompunere:** Nedefinit.**· pH** Nedefinit.**· Vâscozitatea:****· Viscositatea cinematică la 40 °C** >20 mm²/s**· dinamică la 20 °C:** 480 mPas**· Solubilitate****· Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc**· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)** Nedefinit.**· Presiunea vaporilor la 20 °C** 2 hPa**· Densitatea și/sau densitatea relativă Densitate la 20 °C:** 0,93 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, poate însă forma amestecuri vaporii/aer explozive.**· Nivelul solventului:****· VOC (EC)** 50,10 %**· Conținut solid:** 0,0 %**· Schimbare de stare de agregare****· Viteza de evaporare** Nedefinit.

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 7)

· 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	Lichid și vapori inflamabili.
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălesc	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** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Monoxid de carbon și anhidridă carbonică

*

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:**
hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic, < 2% aromatice
Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rat)
Inhalativ LC50/4 h >9.300 mg/l /Dampf (rat)

(Continuare pe pagina 9)

RO

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 8)

mg/l (lepure)

- **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**
Poate provoca somnolență sau amețelă.
- **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:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **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**
- **Observație:** Otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
otrăvitor pentru organismele acvatice
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.

RO

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 9)

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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

15 00 00 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE

15 01 00 ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat)

15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

HP3 Inflamabile

HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

*

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** UN1268· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR/RID/ADN** 1268 DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A.· **IMDG, IATA** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**· **Clasa** 3 Lichide inflamabile· **Lista de pericol** 3· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Substanță lichidă periculoasă pentru mediu· **Marine Pollutant** Da· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 11)

RO

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 10)

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):	30
· Nr. EMS:	F-E,S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	neaplicabil
· Transport/alte informații:	
· ADR/RID/ADN	
· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)	5L
· Cantități exceptate (EQ)	Cod: E1 Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· Categoria de transport:	3
· Codul de restricție pentru tuneluri:	D/E
· Observații:	> 450 l: 3 F1, III
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Observații:	> 30 l: 3, III
· IATA	
· Observații:	(solvent naphtha)
· UN "Model Regulation":	UN 1268 DISTILAȚI DE PETROL, N.S.A. 3, III

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
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50.000 t

(Continuare pe pagina 12)

RO

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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 11)

- **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
- **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
- **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.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- **Fișă completată de:** Abteilung Produktsicherheit
- **Interlocutor:** siehe Seite 1 / see page 1
- **Data versiunii anterioare:** 23.02.2024
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 19
- **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)
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
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicității acute)

(Continuare pe pagina 13)

RO



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

Tipărită la: 10.03.2025

data de actualizare: 23.10.2024

Numărul versiunii 20 (înlocuiește versiunea 19)

Denumire comercială: BRUNOX® IX 100 - für gewerbliche Anwender - for industrial users - BULK

(Continuare pe pagina 12)

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

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

RO