

Pagina: 1 / 14

Tipărită la: 12.02.2026

data de actualizare: 12.02.2026

Numărul versiunii 12 (înlocuiește versiunea 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost
modificat prin 878/2020/UE

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

1.1 Identificator de produs

Denumire comercială: **243 NITROGLAZE**

Nr. articol: B573

UFI: QMR0-F02K-400R-R90E

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

Stadiul ciclului de viață PW Utilizare larg răspândită de către lucrători profesioniști

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 PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj

Categoria de proces

PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate

Categoria de eliberare în mediu ERC2 Formulare în amestec

Categoria de articol AC2 Mașini, aparatură mecanică, articole electrice/electronice

Funcția tehnică Inhibitor de coroziune

Utilizarea materialului / a preparatului Protecția suprafețelor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător/furnizor:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Informații asigurate de:

HB BODY S.A.

B' BLOC DE INTRARE 50 DA9 & MB6 Str

ZONA INDUSTRIALĂ SALONIC

57.022, SINDOS

SALONIC, GRECIA

Telefon: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

e-mail: hbbody@hbbody.com

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

Poison centre: TOXAPEL - Paediatric Poison Centre

Address: Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu

Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest Telephone: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183

Emergency telephone: +402 212 106 282

Institutul Național de Sănătate Publică

+40213183606

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

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



GHS02 flacăra

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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



GHS02 GHS07

Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

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

P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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.

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:

EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT). Acest amestec nu conține substanțe care este considerat a fi foarte persistente sau foarte bioacumulatoare (vPvB).

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Descriere: Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 3)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 2)

· Componente periculoase:

CAS: 1330-20-7 Numărul Index: 601-022-00-9	xilen ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 ATE: DNELs prin inhalare: 11 mg/m ³	10-<15%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numărul Index: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	acetat de n-butil ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Numărul Index: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-0002 01-2119457558-25-0001	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 9004-70-0 Numărul Index: 603-037-01-3	cellulose nitrate, nitrogen content <12.6% ⚠ STOT RE 2, H373 ⚠ STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Numărul Index: 022-006-00-2	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] ⚠ Carc. 2, H351 Nota: V, W, 10	1-<5%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Numărul Index: 601-023-00-4 RTECS: DA 0700000	etilbenzen ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 ATE: DNELs prin inhalare: 11 mg/m ³	1-<5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Numărul Index: 603-108-00-1 RTECS: NP 9625000 Reg.nr.: 01-2119475146-36-0001	2-metilpropan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	≥1-<3%
CAS: 117-84-0 EINECS: 204-214-7 RTECS: TI 1925000	dioctyl phthalate ⚠ Repr. 2, H361	≥1-<3%

· Indicații suplimentare: Conținutul exact al textului în 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: A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- după inhalare: În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- după contactul cu pielea: 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

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 4)

RO

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 3)

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 apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec Nu există alte informații relevante.**5.3 Recomandări destinate pompierilor**

Pompierii ar trebui echipamente întotdeauna de protecție și aparat de respirație în timpul manipulării foc provenind din aceste produse

Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte indicații Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

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

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 contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

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**

În cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.

Indicații în caz de incendiu sau explozie:

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 la loc rece.

Indicații cu privire la stocarea mixtă: Nu este necesar

Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.

A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.

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

RO

(Continuare pe pagina 5)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 4)

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:

1330-20-7 xilenVLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm
PIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 442 mg/m³, 100 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 221 mg/m³, 50 ppm
Skin**123-86-4 acetat de n-butil**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m³, 150 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m³, 50 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 723 mg/m³, 150 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 241 mg/m³, 50 ppm**67-63-0 propan-2-ol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 500 mg/m³, 203 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 200 mg/m³, 81 ppm**100-41-4 etilbenzen**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
PIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 884 mg/m³, 200 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 442 mg/m³, 100 ppm
Skin**78-83-1 2-metilpropan-1-ol**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 200 mg/m³, 66 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 100 mg/m³, 33 ppm**117-84-0 dioctyl phthalate**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 5 mg/m³, 0,3 ppm
Valoare limita maxima 8 ore: 2 mg/m³, 0,1 ppm

· Informații de reglementare

VLM (RO): Hotărârea nr. 179/2024

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

· Valori DNEL

ATE (Estimarea toxicității acute)Inhalativ DNELs 74,6 mg/m³**1330-20-7 xilen**Inhalativ DNELs 11 mg/m³ (ATE)**100-41-4 etilbenzen**Inhalativ DNELs 11 mg/m³ (ATE)

· Ingredienții cu valori limită biologice:

1330-20-7 xilen

VLBO (RO) 3 g/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acid metilhipuric

67-63-0 propan-2-ol

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

(Continuare pe pagina 6)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 5)

100-41-4 etilbenzen

VLBO (RO) 1,5 g/g creatinina

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit săptămână

Indicator biologic: Acid mandelic

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

8.2 Controale ale expunerii

· Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

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 se evita contactul cu ochii și pielea.

· Protecție respiratorie Nu este necesară

· 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

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.

· Pentru un contact de durată sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: Fluor-cauciuc (Viton)

· Pentru un contact de durată de maxim 15 minute sunt potrivite mănușile din următoarele materiale: Mănuși de cauciuc.

· Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

· Protecție corporală: Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

· Indicații generale

· Starea fizică

lichid

· Culoare:

gri

· 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

82 °C (67-63-0 propan-2-ol)

· Inflamabilitatea

Foarte inflamabil.

· Limita inferioară și superioară de explozie

· inferioară:

1,1 Vol %

· superioară:

7 Vol %

(Continuare pe pagina 7)

RO

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 6)

· Punctul de inflamabilitate	< 23 °C
· Temperatura de autoaprindere:	370 °C (123-86-4 acetat de n-butil)
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit
· pH	Amestecul este insolubil (în apă).
· Vâscozitatea:	
· Viscositatea cinematică	Nedefinit
· dinamică:	Nedefinit
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit
· Presiunea vaporilor la 20 °C	6,7-8,2 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,4 g/cm ³
· Densitatea relativă:	Nedefinit
· Densitatea vaporilor:	Nedefinit
<u>9.2 Alte informații</u>	
· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Risc de explozie la șoc, frecare, foc sau alte surse de aprindere. Exploziv în amestec cu substanțe oxidante.
· Nivelul solventului:	
· Solvent organic:	33,7 %
· VOC (EC)	472,3 g/l
· Conținut solid:	65,0 %
· 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	Lichid și vapori foarte inflamabili.
· 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.

(Continuare pe pagina 8)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 7)

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:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**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)

Dermal LD50 15.245 mg/kg (rabbit)

471-34-1 calcium carbonate

Oral LD50 6.450 mg/kg (rat)

1330-20-7 xilen

Oral LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

123-86-4 acetat de n-butyl

Oral LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h >21 mg/l (rat)

67-63-0 propan-2-ol

Oral LD50 5.045 mg/kg (rat)

Dermal LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h 30 mg/l (rat)

13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Oral LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

100-41-4 etilbenzen

Oral LD50 3.500 mg/kg (rat)

Dermal LD50 17.800 mg/kg (rabbit)

78-83-1 2-metilpropan-1-ol

Oral LD50 2.460 mg/kg (rat)

Dermal LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

· Iritabilitate primară:

· Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

· Lezarea gravă/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

· 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 9)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 8)

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:

Acest produs conține nici o substanță care este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau non toxice (PBT).

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.

Catalogul European al Deșeurilor

HP3 Inflamabile

HP4 Iritante - iritarea pielii și leziuni oculare

HP7 Cancerigene

Ambalaje impure:

Recomandare: Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR, IMDG, IATA UN1263

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR UN1263 VOPSELE, Dispoziții speciale 640D

IMDG, IATA PAINT

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR



Clasa

3 (F1) Lichide inflamabile

(Continuare pe pagina 10)

RO

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 9)

- Lista de pericol 3
- IMDG, IATA



- Class 3 Lichide inflamabile
- Label 3
- **14.4 Grupul de ambalare**
- ADR, IMDG, IATA II
- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Lichide inflamabile
- Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): 33
- Nr. EMS: F-E, S-E
- Stowage Category B
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- Transport/alte informații:
- ADR
- Cantități limitate / cantități limitate (LQ) 5L
- 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: D/E
- IMDG
- Limited quantities (LQ) 5L
- 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 1263 VOPSELE, 3, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

* 3YE

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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- 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



GHS02 GHS07

- Cuvânt de avertizare Pericol
- Fraze de pericol
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

(Continuare pe pagina 11)

RO

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 10)

· Frazе de precauție

- P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
- P241 Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.
- P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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.
- P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.
- P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/locale/regionale/naționale/internaționale.

· 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

· REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3, 52c

- 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:

- Clasificare ulterioară conform Ordonanței cu privire la produsele periculoase, paragraf II: Substanță cancerigenă grup III (periculoasă)

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** 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

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H226 Lichid și vapori inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H312 Nociv în contact cu pielea.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H318 Provoacă leziuni oculare grave.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H332 Nociv în caz de inhalare.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

(Continuare pe pagina 12)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 11)

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

Lichide inflamabile

Principiul de corelare

Corodarea/iritarea pielii

Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

· **Interlocutor:**

HB BODY S.A

Ofițer de reglementare

Dna Athina Kapourani

Telefon: +30 2310 790000

e-mail: a.kapourani@hbbody.com

· **Data versiunii anterioare: 26.11.2025**· **Numărul de versiune al versiunii anterioare: 11**· **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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2

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

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

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

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

RO

(Continuare pe pagina 13)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 12)

Anexă: Scenariu de expunere**Denumirea pe scurt a scenariului de expunere****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 produse PC9b Produse de umplere, chituri, ipsos, lut pentru modelaj**Categoria de procese**

PROC8b Transfer de substanțe sau amestecuri (încărcare și descărcare) în unități specializate

Categoria de produse AC2 Mașini, aparatură mecanică, articole electrice/electronice**Categoria de dispersare în mediu ERC2** Formulare în amestec**Funcția tehnică** Inhibitor de coroziune**Descrierea activităților/procedurilor care s-au luat în considerare în scenariul de expunere**

Vezi aliniatul 1 din anexa fișei de securitate.

Condiții de utilizare În conformitate cu instrucțiunile de utilizare.**Durata și frecvența** Frecvența utilizării:**Parametri fizici**

Informațiile din scenariul de expunere cu privire la proprietățile fizico-chimice se bazează pe proprietățile preparatului.

Starea fizică lichid**Concentrația substanței în amestec** Substanța este componentă principală.**Cantitatea utilizată per timp sau activitate** Mai puțin de 100 g pe utilizare.**Alte condiții de utilizare****Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii la mediul înconjurător**

Nu sînt necesare măsuri speciale.

Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii angajaților

A se evita contactul cu ochii.

A se evita contactul cu pielea.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

Luați măsuri împotriva încărcării electrostatice.

A se ține la distanță de surse de aprindere - Nu fumați.

Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor Nu sînt necesare măsuri speciale.**Alte condiții de utilizare cu influență asupra expunerii consumatorilor pe durata de utilizare a produsului**

Nu se aplică

Măsuri de management al riscului**Protecția angajaților****Măsuri organizatorice de protecție**

Asigurați o bună ventilație. Aceasta se poate obține prin aspirație locală sau prin evacuarea generală a aerului uzat. În cazul în care aceste măsuri nu sunt suficiente pentru a menține concentrația vaporilor de solvenți sub limita admisă la locul de muncă, atunci trebuie purtată o mască adecvată de protecție respiratorie.

Măsuri tehnice de protecție

Se vor prevedea componente electrice de instalații protejate împotriva exploziilor.

Trebuie asigurată aspirarea corespunzătoare a utilajelor de muncă.

Echipamentul special de protecție

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu pielea.

A se evita contactul cu ochii.

Ochelari de protecție bine închiși.

Nu este necesară

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.

Femeile însărcinate vor evita neapărat inhalarea și contactul cu pielea.

(Continuare pe pagina 14)

Denumire comercială: 243 NITROGLAZE

(Continuare pe pagina 13)

- **Măsuri pentru protecția consumatorului**
Asigurați o etichetare suficientă.
Se vor respecta informațiilor și indicațiile cu privire la o utilizare în condiții de siguranță adresate consumatorilor.
- **Măsuri de protecție a mediului**
- **Apa**
Nu lăsați produsul să ajungă în sistemul de canalizare. Acest produs și recipientul său vor fi eliminați ca deșeuri problemă.
- Solul Produsul se prelucrează doar peste vana colectoare betonată.
- **Măsuri de eliminare** Asigurați-vă că deșeurile au fost adunate și reținute.
- **Procedura de eliminare**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- Tipul deșeurilor Recipiente golite parțial și necurățate.
- **Prognoze de expunere**
- **Consumatorul**
Acest produs se va utiliza doar personal profesioniști.
Nerelevant pentru acest scenariu de expunere.
- **Repere pentru utilizatori în aval**
Constatarea, dacă utilizatorul în aval acționează în cadrul scenariului de expunere, poate fi întreprinsă în baza informațiilor din aliniatele 1 până la 8.

RO