

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: **8580**

Versiune: **3.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 01.06.2021

data completării: 08.07.2016

Revizuire: 20.09.2024

Versiune: (2)

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

1.1 Identificator de produs

| | |
|-------------------------------------|--|
| Identificarea substanței | Benzina de petrol 190-245 , extra pur |
| Număr articol | 8580 |
| Numărul de înregistrare (REACH) | nerelevante (amestec) |
| Identificator unic de formulă (UFI) | J7M2-Y0QM-S00D-KWWP |

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

| | |
|-----------------------------------|---|
| Utilizări relevante identificate: | Produs chimice de laborator Utilizare de laborator sau analitică |
| Utilizări contraindicate: | A nu se utiliza în cazul produselor care vin în contact cu alimente. A nu se utiliza în scopuri private (uz casnic). Alimente, băuturi și hrana animalelor. |

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Germania

Telefon:+49 (0) 721 - 56 06 0
Telefax: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-mail: sicherheit@carlroth.de
Website: www.carlroth.de

Persoană competentă responsabilă de fișa cu date de securitate: Department Health, Safety and Environment

adresa de e-mail (persoana competentă): **sicherheit@carlroth.de**

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

| Denumirea | Strada | Codul poștal/localitatea | Telefon | Website |
|--|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------|
| Centrul de otrăvire pediatrică (TOXAPEL) | Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32 | 11743 București | +40 213183606 | |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

| Secțiunea | Clasa de pericol | Categorie | Clasa și categoria de pericol | Fraza de pericol |
|-----------|-----------------------|-----------|-------------------------------|------------------|
| 3.10 | Pericol prin aspirare | 1 | Asp. Tox. 1 | H304 |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

Informații suplimentare privind pericolele

| Cod | Informații suplimentare privind pericolele |
|--------|--|
| EUH066 | expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii |

Clasificarea ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu este obligatorie. Substanța conține mai puțin de 0,1 % greutate/greutate benzen (nr. EINECS 200-753-7). Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

2.2 Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare

Pericol

Pictograme

GHS08



Frazele de pericol

H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

Frazele de precauție

Fraze de precauție - intervenție

P301+P310

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic

P331

NU provocați vomă

Informații suplimentare privind pericolele

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Ingrediente periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C₁₁-C₁₄, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici, Hidrocarburi, C₁₃-C₁₅, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Pictogramă/e de pericol:



H304

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

P301+P310
P331

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
NU provocați vomă.

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

conține:

Hidrocarburi, C₁₁-C₁₄, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici, Hidrocarburi, C₁₃-C₁₅, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 10 ml

Cuvânt de avertizare:

Nu este necesar

Pictogramă/e de pericol:

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580



Frazele de pericol:
Frazele de precauție:

Nu este necesar
Nu este necesar

2.3 Alte pericole

Acest material este combustibil, dar nu se va aprinde ușor.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

nerrelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

| Denumirea substanței | Element de identificare | % Masă | Clasificare conf. GHS | Pictograme | Note |
|--|--|--------|-----------------------|------------|--------|
| Hidrocarburi, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | Nr. CAS 64742-47-8 Nr. CE 926-141-6 Nr. index 649-422-00-2 Nr. Înreg. REACH 01-2119456620-43-xxxx | < 100 | Asp. Tox. 1 / H304 | | GHS-HC |
| Hidrocarburi, C ₁₃ -C ₁₅ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | Nr. CAS 934242-87-2 Nr. CE 917-488-4 Nr. Înreg. REACH 01-2119458943-27-xxxx | < 100 | Asp. Tox. 1 / H304 | | |

Note

GHS-HC: Clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)

Observații

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



Observații generale

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

După inhalare

Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu pielea

Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După ingerare

Sunați un medic imediat. Acordați atenție pericolului prin aspirare în caz de vomă.

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

Pericol prin aspirare

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

nici una/nici unul

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



Mijloace de stingere corespunzătoare

coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului!
pulverizare de apă, pulbere de extingtor uscată, pulbere BC, dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Combustibil(ă).

Prođuși de combustie periculoși

Monoxid de carbon (CO), Dioxid de carbon (CO₂), În caz de ardere, poate produce vapori toxici de monoxid de carbon.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. A nu se inspira vaporii/aerosolii.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

Fișa cu date de securitate

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Prođuși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare.

Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf



A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.

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

Păstrați recipientul închis etanș.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.

Luarea în considerare a altor sfaturi:

Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura de depozitare recomandată: 15 – 25 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Aceste informații nu sunt disponibile.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

Protecția ochilor/feței



Folosiți ochelari de protecție cu protecție laterală.

Protecția pielii



• protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. Timpurile sunt valori aproximative față de măsurătorile la 22 ° C și contactul permanent. Temperaturile crescute datorate substanțelor încălzite, căldura corporală etc. și o reducere a grosimii efective a stratului prin întindere pot duce la o reducere considerabilă a timpului de străpungere. Dacă aveți îndoieli, contactați producătorul. La o grosime a stratului de aproximativ 1,5 ori mai mare / mai mică, timpul de penetrare respectiv este dublat / înjumătățit. Datele se aplică numai substanței pure. Atunci când sunt transferate în amestecuri de substanțe, acestea pot fi considerate doar ca ghid.

• tipul de material

NBR: cauciuc acrilonitrilbutadienic

• grosimea materialului

0,4 mm

• timpul de perforare a materialului din care sunt fabricate mănușile

>480 minute (permeație: nivel 6)

• alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente).

Protecția respirației



Protecție respiratorie este necesară la: Formarea de aerosoli sau ceață. Tip: A (împotriva gazelor și vaporilor organici cu un punct de fierbere > 65 °C , cod de culoare: Maro).

Controlul expunerii mediului

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|---|
| Starea fizică | lichid |
| Culoarea | incolor |
| Miros | dupa: - Benzina |
| Punctul de topire/punctul de înghețare | -45 °C la 1 atm |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 190 – 245 °C |
| Inflamabilitate | acest material este combustibil, dar nu se va |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

| | |
|--|---|
| | aprinde ușor |
| Limita inferioară și superioară de explozie | 0,6 % vol (LEL) - 7 % vol (UEL) |
| Punctul de aprindere | >70 °C |
| Temperatura de autoaprindere | >201 °C |
| Temperatura de descompunere | nu este relevant |
| pH (valoare) | nedeterminat |
| Vâscozitatea cinematică | 2 - 4 mm ² /s la 20 °C |
| <u>Solubilitatea (solubilitățile)</u> | |
| Solubilitatea în apă | (practic insolubil) |
| <u>Coeficientul de partiție</u> | |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log): | aceste informații nu sunt disponibile |
| Presiunea de vapori | 0,3 hPa la 20 °C |
| <u>Densitatea și/sau densitatea relativă</u> | |
| Densitatea | 0,78 - 0,82 g/cm ³ la 15 °C |
| Densitatea relativă a vaporilor | Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile. |
| Caracteristicile particule | nu este relevant (lichid) |
| <u>Alți parametri de securitate</u> | |
| Proprietăți oxidante | nici una/nici unul |
| 9.2 Alte informații | |
| Informații cu privire la clasele de pericol fizic: | clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): nu este relevant |
| Alte caracteristici de siguranță: | |
| Clasa de temperatură (UE, conf. ATEX) | T3 Temperatura de suprafață maximă admisă pe echipament: 200°C |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material nu este reactiv în condiții normale de mediu ambiant.

În cazul încălzirii

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente cu: oxidant puternic

10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

10.5 Materiale incompatibile

Articole din cauciuc, diferit materiale plastice

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

| Toxicitatea acută a componentelor | | | | | |
|--|-------------|---------------------------|-------|---------------------------------|---------|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | Calea de expunere | Efect | Valoare | Specii |
| Hidrocarburi, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-47-8 | orală | LD50 | >15.000 mg/kg | șobolan |
| Hidrocarburi, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-47-8 | prin inhalare: praf/ceată | LC50 | >9.300 mg/m ³ /4h | șobolan |
| Hidrocarburi, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-47-8 | dermică | LD50 | >5.000 mg/kg | iepure |
| Hidrocarburi, C ₁₃ -C ₁₅ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 934242-87-2 | orală | LD50 | >15.000 mg/kg | șobolan |
| Hidrocarburi, C ₁₃ -C ₁₅ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 934242-87-2 | dermică | LD50 | >5.000 mg/kg | iepure |

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

- **În caz de înghițire**

pericol prin aspirare

- **În caz de contact cu ochii**

Nu sunt disponibile date.

- **În caz de inhalare**

vertij, amețeață, cefalee

- **În caz de contact cu pielea**

Expunerea repetată sau prelungită poate provoca iritații ale pielii și dermatite, pe baza proprietăților degresante ale produsului

- **Alte informații**

Alte efecte adverse: Pierderea reflexului de îndreptare și ataxie

11.2 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

11.3 Informații privind alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

12.2 Persistență și degradabilitate

| Degradabilitatea componentelor | | | | | | |
|--|-------------|------------------------------|-------------------|------|--------|-------|
| Denumirea substanței | Nr. CAS | Proces | Rata de degradare | Timp | Metoda | Sursa |
| Hidrocarburi, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-47-8 | sărăcire în oxigen | 7,3 % | 4 d | | ECHA |
| Hidrocarburi, C ₁₁ -C ₁₄ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 64742-47-8 | generare de dioxid de carbon | 0 % | 3 d | | ECHA |
| Hidrocarburi, C ₁₃ -C ₁₅ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 934242-87-2 | sărăcire în oxigen | 7,3 % | 4 d | | ECHA |
| Hidrocarburi, C ₁₃ -C ₁₅ , n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici | 934242-87-2 | generare de dioxid de carbon | 0 % | 3 d | | ECHA |

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

12.4 Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor



Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Informații relevante privind eliminarea în canalizare

A nu se arunca la canalizare.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă. Ambalajele golite complet pot fi reciclate.

13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

Proprietăți ale deșeurilor care fac ca acestea să fie periculoase

HP 5 toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

13.3 Observații

Deșeurile vor fi selectate pe categorii care pot fi tratate separat de către facilitățile de gestionare a deșeurilor de la nivel local sau național. Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante. Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- | | |
|---|---|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare | nu face obiectul reglementărilor privind transportul |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție | nu sunt atribuite |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport | nici una/nici unul |
| 14.4 Grupul de ambalare | nu sunt atribuite |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător | nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | Nu există informații suplimentare. |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI | Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac. |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

14.8 Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN) - Informații suplimentare

Nu face obiectul ADR, RID și ADN.

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG) - Informații suplimentare

Nu face obiectul IMDG.

Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR) - Informații suplimentare

Nu face obiectul OACI-IATA.

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

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

| Substanțe periculoase cu restricții (REACH, Anexa XVII) | | | | |
|---|--|---------|------------|-----|
| Denumirea substanței | Denumirea conf. inventarului | Nr. CAS | Restricție | Nr. |
| Benzina de petrol 190-245 | acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE | | R3 | 3 |

Legendă

- R3
1. Nu se utilizează în:
 - articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
 - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
 2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
 3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
 - pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
 - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
 4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
 5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
 - (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
 - (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) | | | |
|-------------------------|--|--|------|
| Nr. | Substanță periculoasă/categoriile de pericol | Cantități relevante (tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior și de nivel superior | Note |
| | nu sunt atribuite | | |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

Directiva Deco-Paint

| | |
|-----------------|---------|
| Conținut de COV | 100 % |
| Conținut de COV | 820 g/l |

Directiva privind emisiile industriale (IED)

| | |
|-----------------|---------|
| Conținut de COV | 100 % |
| Conținut de COV | 820 g/l |

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Directiva-cadru privind apa (DCA)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind precursorii drogurilor

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

niciun ingredient nu figurează pe listă

Alte informații

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează.

Inventarii naționale

| Țara | Inventar | Stare |
|------|------------|---|
| AU | AIIC | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| CA | DSL | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| CN | IECSC | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| EU | ECSI | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| EU | REACH Reg. | toate ingredientele figurează pe listă |
| KR | KECI | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| MX | INSQ | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| NZ | NZIoC | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| PH | PICCS | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| TR | CICR | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| TW | TCSI | nu toate ingredientele figurează pe listă |
| US | TSCA | nu toate ingredientele figurează pe listă |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

| Țara | Inventar | Stare |
|------|----------|---|
| VN | NCI | nu toate ingredientele figurează pe listă |

Legendă

| | |
|------------|---|
| AIIC | Australian Inventory of Industrial Chemicals |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | Inventarul European al Substanțelor (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NCI | National Chemical Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | Substanțe înregistrate REACH |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Evaluarea securității chimice

Conform REACH, articolul 14 alineatul (1) a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau componente ale acestui amestec atunci când substanța a fost înregistrată în cantități de 10 tone sau mai mult pe an per solicitant.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

| Secțiunea | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevantă pentru securitate |
|-----------|---|---|-----------------------------|
| 2.2 | | Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.2 | | Pictogramă/e de pericol: | da |
| 2.2 | | Pictogramă/e de pericol:: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.2 | | Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 10 ml | da |
| 2.2 | | Cuvânt de avertizare: Nu este necesar | da |
| 2.2 | | Pictogramă/e de pericol: | da |
| 2.2 | | Pictogramă/e de pericol:: modificare în listă (tabel) | da |
| 2.2 | | Frazele de pericol: Nu este necesar | da |
| 2.2 | | Frazele de precauție: Nu este necesar | da |
| 2.3 | Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB. | Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$. | da |
| 2.3 | | Proprietăți de perturbator endocrin: Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$. | da |
| 15.1 | Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate: Niciun ingredient nu figurează pe listă. (Sau Concentrarea substanței în amestec: $<0,1\%$ Concentrație masică) | Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV)/SVHC - lista substanțelor candidate: niciun ingredient nu figurează pe listă | da |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

| Secțiunea | Introducere anterioară (text/valoare) | Introducere actuală (text/valoare) | Relevantă pentru securitate |
|-----------|---|--|-----------------------------|
| 15.1 | Conținut de COV: 100 % 820 g/l | Conținut de COV: 100 % | da |
| 15.1 | | Conținut de COV: 820 g/l | da |
| 15.1 | | Alte informații: Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. | da |
| 15.1 | | Inventarii naționale: modificare în listă (tabel) | da |
| 15.2 | Evaluarea securității chimice: Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate. | Evaluarea securității chimice: Conform REACH, articolul 14 alineatul (1) a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru această substanță sau componente ale acestui amestec atunci când substanța a fost înregistrată în cantități de 10 tone sau mai mult pe an per solicitant. | da |

Abrevieri și acronime

| Abr. | Descrieri ale abrevierilor utilizate |
|-----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase) |
| Asp. Tox. | Pericol prin aspirare |
| CAS | Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice) |
| CLP | Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| COV | Compuși organici volatili |
| DGR | Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR) |
| ED | Perturbator endocrin |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite |
| IATA | International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): DLx corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat |
| LEL | Limita inferioară de explozie (LEL) |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/EU



Benzina de petrol 190-245 , extra pur

număr articol: 8580

| Abr. | Descrieri ale abrevierilor utilizate |
|-----------|--|
| NLP | No-Longer Polymer (ex-polimer) |
| Nr. CE | Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană) |
| Nr. index | Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 |
| OACI | International Civil Aviation Organization (Organizația Internațională de Aviație Civilă) |
| PBT | Persistent, bioacumulativ și toxic |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită) |
| UEL | Limita superioară de explozie (UEL) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ) |

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice. Clasificarea este bazată pe amestecul testat.

Pericolele pentru sănătate. Pericole pentru mediul înconjurător. Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

| Cod | Text |
|------|---|
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.