

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Versiune: **2.0 ro**

Înlocuiește versiunea din: 06.07.2016

Versiune: (1)

data completării: 06.07.2016

Revizuire: 20.03.2020

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

1.1 Element de identificare a produsului

Identificarea substanței	Benzina petrolului 60-95
Număr articol	8575
Numărul de înregistrare (REACH)	nerelevante (amestec)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate:	utilizare de laborator sau analitică produs chimice de laborator
--------------------------------	---

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@carloth.de

Website: www.carloth.de

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

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

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

Denumirea	Strada	Codul poștal/ localitatea	Telefon	Website
Spitalul Clinic de Urgență	Calea Floreasca, Nr.8	Sector 1 București	021.599.23.00	

Serviciu de informare în caz de urgență **+49/(0)89 19240**

1.5 Importator

Telefon:

Telefax:

Website:

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Clasificare conf. GHS			
Secțiune a	Clasa de pericol	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
2.6	lichid inflamabil	(Flam. Liq. 2)	H225
3.2	corodarea/iritarea pielii	(Skin Irrit. 2)	H315
3.8D	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere (narcoză, somnolență)	(STOT SE 3)	H336
3.10	pericol prin aspirare	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic	(Aquatic Chronic 2)	H411

Cele mai importante efecte adverse fizico-chimice, asupra sănătății umane și asupra mediului

Efecte narcotice.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Cuvânt de avertizare

Pericol

Pictograme

GHS02, GHS07,
GHS08, GHS09



Frazele de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315 Provoacă iritarea pielii
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Frazele de precauție

Fraze de precauție - prevenire

P210 A se păstra departe de flăcări deschise și suprafețe încinse. Fumatul interzis.
P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fraze de precauție - intervenție

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P331 NU provocați vomă.

Fraze de precauție - depozitare

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

Ingrediente periculoase pentru etichetare: Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan, Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan

Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml

Cuvânt de avertizare: **Pericol**

Simbol(uri)



H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.

conține: Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan, Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan, Hydrocarbons, C₇, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan

2.3 Alte pericole

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Compoziție/informații privind componenții.

Denumirea substanței	Element de identificare	% masă	Clasificare conf. 1272/2008/CE	Pictograme	Limite de conc. specifice
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan	Nr. CE 926-605-8 Nr. Înreg. REACH 01-2119486291-36-xxxx	≤ 50	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan	Nr. CE 931-254-9 Nr. Înreg. REACH 01-2119484651-34-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Nr. CE 927-510-4 Nr. Înreg. REACH 01-2119475515-33-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 3 / H412		
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan	Nr. CAS 92128-66-0 Nr. CE 921-024-6 Nr. Înreg. REACH 01-2119475514-35-xxxx	≤ 40	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411		









Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Denumirea substanței	Element de identificare	% masă	Clasificare conf. 1272/2008/CE	Pictograme	Limite de conc. specifice
n-Hexan	Nr. CAS 110-54-3 Nr. CE 203-777-6 Nr. index 601-037-00-0 Nr. Înreg. REACH 01-2119480412-44-xxxx	< 5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 Repr. 2 / H361f STOT SE 3 / H336 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411	   	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %
Ciclohexan	Nr. CAS 110-82-7 Nr. CE 203-806-2 Nr. index 601-017-00-1 Nr. Înreg. REACH 01-2119463273-41-xxxx	< 1,5	Flam. Liq. 2 / H225 Skin Irrit. 2 / H315 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	   	

Observații

Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor



Observații generale

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

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. În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

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

Pericol prin aspirare. NU provocați vomă. Sunați un medic imediat.

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

Iritație, Amețeală, Somnolență, Narcoză, Pericol prin aspirare

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

nici una/nici unul

Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor



Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei pulverizare de apă, spumă, pulbere de extingtor uscată, dioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Combustibil(ă). Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Produși de combustie periculoși

a nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție. Purtați aparat de respirat autonom. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

A nu se inspira vaporii/aerosolii. A se evita contactul cu pielea și ochii. Se va asigura o aerisire suficientă. Evitarea surselor de aprindere.

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. Proprietăți explozive.

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 absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe 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

Produși 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.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va asigura o aerisire suficientă. Când nu se utilizează, a se păstra ambalajele închise ermetic.

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



A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Fumatul interzis în timpul utilizării.

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

A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

Luarea în considerare a altor sfaturi

Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.

- Cerințe privind ventilația

A se folosi ventilație locală și generală.

- Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Temperatura recomandată de depozitare: 15 – 25 °C.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există 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)

Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Observații	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLT S [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Valoarea maximă [ppm]	Valoarea maximă [mg/m ³]	Sursa
EU	n-hexan	110-54-3		IOELV	20	72					2006/15/CE
EU	ciclohexan	110-82-7		IOELV	200	700					2006/15/CE
RO	n-hexan	110-54-3		VLON	20	72					HG 1218
RO	ciclohexan	110-82-7		VLON	200	700					HG 1218

Observație

MPT Media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Observație

valoarea maximă Valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere

VLTS Nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită

• niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		DNEL	5.306 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		DNEL	13.964 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan		DNEL	5.306 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan		DNEL	13.964 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	2.085 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		DNEL	300 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan	92128-66-0	DNEL	2.035 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan	92128-66-0	DNEL	773 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
n-Hexan	110-54-3	DNEL	75 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
n-Hexan	110-54-3	DNEL	11 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Ciclohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
Ciclohexan	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
Ciclohexan	110-82-7	DNEL	700 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
Ciclohexan	110-82-7	DNEL	1.400 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
Ciclohexan	110-82-7	DNEL	2.016 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

• niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Compartiment de mediu
Ciclohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	apă dulce
Ciclohexan	110-82-7	PNEC	0,207 mg/l	apă de mare
Ciclohexan	110-82-7	PNEC	3,24 mg/l	stații de epurare a apelor uzate (STP)
Ciclohexan	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	sedimente de apă dulce
Ciclohexan	110-82-7	PNEC	16,68 mg/kg	sedimente marine
Ciclohexan	110-82-7	PNEC	3,38 mg/kg	sol

8.2 Controale ale expunerii

Măsurile de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

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 (Nitril cauciuc)

• grosimea materialului

>0,11 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).
Imbracaminte de protecție față de foc.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

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

Aspect

Starea fizică	lichid (fluid)
Culoarea	incolor
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date disponibile

Alți parametri fizici și chimici

pH (valoare)	Aceste informații nu sunt disponibile.
Punctul de topire/punctul de înghețare	<-20 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	55 – 98 °C
Punctul de aprindere	<0 °C (ASTM D 56)
Viteza de evaporare	nu există date disponibile
Inflamabilitatea (solid, gaz)	nu este relevant (fluid)
<u>Limite de explozie</u>	
• limita inferioară de explozie (LEL)	0,9 % vol
• limita superioară de explozie (UEL)	8,3 % vol
Limite de explozie ale norilor de praf	nu este relevant
Presiunea de vapori	100 – 200 hPa la 20 °C
Densitatea	0,67 – 0,8 g/cm ³ la 15 °C
Densitatea vaporilor	Aceste informații nu sunt disponibile.
Densitatea globală	Nu este aplicabilă
Densitatea relativă	Informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile.
<u>Solubilitatea (solubilitățile)</u>	
Solubilitatea în apă	nu există date disponibile
<u>Coeficientul de partiție</u>	
n-octanol/apă (log KOW)	Aceste informații nu sunt disponibile.
Temperatura de autoaprindere	>200 °C - >200 °C

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Temperatura de descompunere	nu există date disponibile
Vâscozitatea	
• vâscozitatea cinematică	0,45 – 1,4 mm ² /s la 20 °C
Proprietăți explozive	nu va fi clasificată ca exploziv
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

9.2 Alte informații

Clasa de temperatură (UE, conf. ATEX)	T3 (Temperatura de suprafață maximă admisă pe echipament: 200°C)
---------------------------------------	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Risc de aprindere. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

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.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente cu: Oxidant puternic

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură.

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 efectele toxicologice

Toxicitate acută

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

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă iritarea pielii.

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.

Rezumatul evaluării proprietăților CMR

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare, cancerigen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducerea umană

• Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

• 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

vomă, pericol prin aspirare

• În caz de contact cu ochii

nu sunt disponibile date

• În caz de inhalare

amețelă, oboseală, narcoză

• În caz de contact cu pielea

are efect degresant asupra pielii, provoacă iritarea pielii

Alte informații

Nici una/nici unul

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică (acută)

Toxicitate acvatică (acută) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		LL50	12 mg/l	pește	96 h
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		EL50	17,06 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		LL50	>13,4 mg/l	păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	96 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	3 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
n-Hexan	110-54-3	LL50	12,51 mg/l	pește	96 h
n-Hexan	110-54-3	EL50	21,85 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
Ciclohexan	110-82-7	LC50	4,53 mg/l	pește	96 h
Ciclohexan	110-82-7	EC50	0,9 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
Ciclohexan	110-82-7	ErC50	9,317 mg/l	alge	72 h

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Toxicitate acvatică (cronică)

Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		EC50	0,08 mg/l	pește	d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EL50	12 mg/l	nevertebrate acvatice	24 h
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		EC50	0,23 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan	92128-66-0	EC50	0,23 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d

12.2 Proces de degradabilitate

Substanța este ușor biodegradabilă.

Degradabilitatea componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		sărăcire în oxigen	83 %	10 d
Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan		sărăcire în oxigen	83 %	10 d
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		sărăcire în oxigen	83 %	16 d
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan	92128-66-0	sărăcire în oxigen	83 %	16 d
n-Hexan	110-54-3	sărăcire în oxigen	83 %	10 d
Ciclohexan	110-82-7	biotică/abiotică	77 %	28 d

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Potențial de bioacumulare a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan			3,6 (pH valoare: 7, 20 °C)	
Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan		501,2	3,6 (pH valoare: 7, 20 °C)	

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics			3,6 (pH valoare: 7, 20 °C)	
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, cicloalcani, <5% n-hexan	92128-66-0		3,4 - 5,2	
n-Hexan	110-54-3	501,2	4 (pH valoare: 7, 20 °C)	
Ciclohexan	110-82-7	167	3,44 (pH valoare: 7, 25 °C)	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6 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. A se evita aruncarea în mediul înconjurător. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa de securitate.

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Este un deșeu periculos; pot fi utilizate exclusiv ambalajele omologate (de ex. conf. ADR).

13.2 Prevederi relevante privind deșeurile

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

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.

Fișa cu date de securitate




în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1	Numărul ONU	3295
14.2	Denumirea corectă ONU pentru expediție Ingrediente periculoase	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A. Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan, n-Hexan
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	 3 (lichide inflamabile)
	Clasa	3 (lichide inflamabile)
14.4	Grupul de ambalare	II (substanță mediu periculoasă)
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător	periculos pentru mediul acvatic (Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan)
14.6	Precauții speciale pentru utilizatori Dispozițiile pentru mărfuri periculoase (ADR) trebuie respectate în cadrul sediilor.	
14.7	Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.	
14.8	Informații pentru fiecare Regulament-tip ONU • Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN)	
	Numărul ONU	3295
	Denumirea oficială de transport	HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A.
	Mențiunile din documentul de transport	UN3295, HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A., 3, II, (D/E), periculos pentru mediu, dispoziția specială 640D Dispoziția specială 640D
	Clasa	3
	Cod de clasificare	F1
	Grupul de ambalare	II
	Etichetă(e) de pericol	3 + "pește și copac"
	 	
	Pericole pentru mediul înconjurător	da (periculos pentru mediul acvatic)
	Dispoziții speciale (DP)	640D
	Cantități exceptate (CE)	E2
	Cantități limitate (CL)	1 L
	Categorie de transport (CT)	2
	Cod restricție tunel (CRT)	D/E
	Număr de identificare a pericolului	33

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU

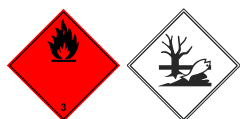


Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

• Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

Numărul ONU	3295
Denumirea oficială de transport	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.
Indicațiile din declarația expeditorului	UN3295, HIDROCARBURI LICHIDE, N.S.A., 3, II, <0°C c.c., POLUEAZĂ MEDIUL ACVATIC MARIN
Clasa	3
Poluează mediul acvatic marin	da (P) (periculos pentru mediul acvatic)
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	3 + "pește și copac"



Dispoziții speciale (DP)	-
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L
EmS	F-E, S-D
Categorie de stivuire	B

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

Numărul ONU	3295
Denumirea oficială de transport	Hidrocarburi lichide, n.s.a.
Indicațiile din declarația expeditorului	UN3295, Hidrocarburi lichide, n.s.a., 3, II
Clasa	3
Pericole pentru mediul înconjurător	da (periculos pentru mediul acvatic)
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	3



Dispoziții speciale (DP)	A3
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

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)

- **Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

- **Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

- **Regulamentul 850/2004/CE privind poluanții organici persistenti (POP)**

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

- **Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII**

Denumirea substanței	Nr. CAS	% Masă	Tip de înregistrare	Condiții de restricționare	Nr.
Benzina petrolului 60-95		100	1907/2006/EC anexă XVII	R3	3
Hidrocarburi, C6-C7, izoalkani, ciclici, <5% n-hexan		33,7	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40
Hidrocarburi, C6-C7, n-alkani, izoalkani, cicloalkani, <5% n-hexan		20	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40
Hydrocarbons, C ₇ , n-alkanes, isoalkanes, cyclics		21	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40
n-Hexan		2,9	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40
Ciclohexan	110-82-7	1,4	1907/2006/EC anexă XVII	R57	57
Ciclohexan		1,4	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40
Hidrocarburi, C6, izoalkani, <5% n-hexan		21	1907/2006/EC anexă XVII	R40	40

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 este necesar din motive fiscale, sau parfum ori ambele, dacă:

- pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei pentru a fi furnizate publicului larg; și
- prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu R65 sau 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 comunitare referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:

- (a) uleiurile lampante, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și de neșters după cum urmează: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpi umplute cu acest lichid” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Doar o înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;
- (b) lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt marcate, începând cu 1 decembrie 2010, lizibil și de neșters, după cum urmează: „O singură înghițitură din acest lichid poate cauza leziuni pulmonare care constituie o amenințare la adresa vieții”;

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Legendă

- (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace care nu depășesc 1 litru.
6. Până la 1 iunie 2014 cel târziu, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să pregătească un dosar, în conformitate cu articolul 69 din prezentul regulament, în scopul de a interzice, dacă este cazul, lichidele de aprins focul pentru barbecue și combustibilii pentru lămpile decorative, etichetați R65 sau H304, destinați publicului larg.
7. Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață pentru prima oară uleiuri lampante și lichide de aprins focul pentru barbecue, etichetate cu R65 sau H304, furnizează autorității competente din statul membru în cauză, până la 1 decembrie 2011 și apoi anual, date privind soluții alternative pentru uleiul lampant și lichidele de aprins focul pentru barbecue etichetate R65 sau H304. Statele membre pun datele respective la dispoziția Comisiei.
- R40 1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
- materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
 - zăpadă și chichiură artificiale;
 - pernițe „pârâitoare”;
 - sprayuri cu panglici;
 - imitații de excremente;
 - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
 - paiete și spumă decorativă;
 - pânze de păianjen artificiale;
 - bombe cu miros urât.
2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Numai pentru utilizare profesională”.
3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.
- R57 1. Este interzisă introducerea pe piață a acestei substanțe pentru prima oară după 27 iunie 2010, pentru comercializarea către publicul larg drept constituent în adevizii pe bază de neopren, în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % în greutate, în pachete mai mari de 350 g.
2. După 27 decembrie 2010 este interzisă introducerea pe piață în vederea comercializării către publicul larg a adevizilor pe bază de neopren care conțin ciclohexan și care nu respectă cerințele de la alineatul (1).
3. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că adevizii pe bază de neopren care conțin ciclohexan în concentrații mai mari sau egale cu 0,1 % în greutate și care sunt introduși pe piață pentru a fi comercializați publicului larg după 27 decembrie 2010 prezintă următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere:
- „- A nu se folosi în condiții de ventilație slabă.
 - A nu se folosi pentru fixarea mochetei.”

• Restricții în conformitate cu REACH, Titlul VIII

Nici una/nici unul.

• 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
E2	pericole pentru mediu (periculoase pentru mediul acvatic, cat. 2)	200 500	57)

Observație

57) Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

• Directiva 75/324/CEE referitoare la generatoarele de aerosoli

Lotul de producție

Directiva lacurilor și vopselelor (Europa, 2004/42/CE)

Conținut de COV	100 % 800 g/l
-----------------	------------------

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Directiva privind emisiile industriale (COV-urile, 2010/75/UE)

Conținut de COV	100 %
Conținut de COV	800 g/l

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

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul 166/2006/CE privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați (PRTR)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (DCA)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul 98/2013/UE privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

niciun ingredient nu figurează pe listă

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

niciun ingredient nu figurează pe listă

Inventarii naționale

Țara	Inventarii naționale	Stare
AU	AICS	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
JP	CSCL-ENCS	nu 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

Legendă

AICS	Australian Inventory of Chemical Substances
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
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
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	Substanțe înregistrate REACH
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
2.1	Observații: Pentru textul complet al frazelor de pericol și al frazelor de pericol din UE: a se vedea SECȚIUNEA 16.		da
2.2		Pictograme: modificare în listă (tabel)	da
2.2		Fraze de precauție - prevenire: modificare în listă (tabel)	da
2.2		Fraze de precauție - intervenție: modificare în listă (tabel)	da
2.2		Fraze de precauție - depozitare	da
2.2		Fraze de precauție - depozitare: modificare în listă (tabel)	da
2.2		Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml: modificare în listă (tabel)	da
8.1		• niveluri DNEL relevante ale componentelor amestecului: modificare în listă (tabel)	da
8.1		• niveluri PNEC relevante ale componentelor amestecului: modificare în listă (tabel)	da
14.2	Ingrediente periculoase: Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane, n-Hexan	Ingrediente periculoase: Hidrocarburi, C ₆ -C ₇ , izoalkani, ciclici, <5% n-hexan, n-Hexan	da
14.3	Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Clasa (clasele) de pericol pentru transport: class 3 hazard - flammable liquids	da
14.5	Pericole pentru mediul înconjurător: periculos pentru mediul acvatic (Hydrocarbons C ₆ -C ₇ , Isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane)	Pericole pentru mediul înconjurător: periculos pentru mediul acvatic (Hidrocarburi, C ₆ -C ₇ , izoalkani, ciclici, <5% n-hexan)	da
14.8	Poluează mediul acvatic marin: da (periculos pentru mediul acvatic)	Poluează mediul acvatic marin: da (P) (periculos pentru mediul acvatic)	da
14.8		• Organizația Internațională de Aviație Civilă (OACI-IATA/DGR)	da
14.8		Numărul ONU: 3295	da
14.8		Denumirea oficială de transport: Hidrocarburi lichide, n.s.a.	da
14.8		Indicațiile din declarația expeditorului: UN3295, Hidrocarburi lichide, n.s.a., 3, II	da
14.8		Clasa: 3	da
14.8		Pericole pentru mediul înconjurător: da (periculos pentru mediul acvatic)	da

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: 8575

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)	Relevanță pentru securitate
14.8		Grupul de ambalare: II	da
14.8		Etichetă(e) de pericol: 3	da
14.8		Etichetă(e) de pericol: modificare în listă (tabel)	da
14.8		Dispoziții speciale (DP): A3	da
14.8		Cantități exceptate (CE): E2	da
14.8		Cantități limitate (CL): 1 L	da

Abrevieri și acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2006/15/CE	Directiva Comisiei de stabilire a unei a doua liste a valorilor limită orientative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului și de modificare a Directivelor 91/322/CEE și 2000/39/CE
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european referitor la transportul internațional pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
Aquatic Acute	periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
Asp. Tox.	pericol prin aspirare
BCF	bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
BOD	consumul biochimic de oxigen
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
CMR	cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere
COD	consumul chimic de oxigen
COV	compuși organici volatili
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
EL50	încărcare efectivă 50%: EL50 corespunde ratei de încărcare necesare pentru a produce un efect la 50% din organismele de testare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
EmS	Emergency Schedule (Plan de urgență)
ErC50	≡ CE50: în această metodă, acea concentrație a substanței de testat care determină o reducere cu 50 % fie a creșterii (CEb50), fie a vitezei de creștere (CEr50) în comparație cu testul martor
Flam. Liq.	substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
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)
IOELV	valoare-limită orientativă de expunere profesională
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
LL50	Încărcare letală 50 %: LL50 corespunde ratei de încărcare care produce o letalitate de 50 %
log KOW	n-octanol/apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
MPT	media ponderată în timp
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
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
ppm	parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
Repr.	toxicitatea pentru reproducere
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
Skin Corr.	corosiv pentru piele
Skin Irrit.	iritant pentru piele
STOT RE	toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
valoarea maximă	valoare maximă
VLTS	valor-limită pe termen scurt

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/EU



Benzina petrolului 60-95

număr articol: **8575**

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)
- Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
- Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG)

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

Cod	Text
H225	lichid și vapori foarte inflamabili
H304	poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315	provoacă iritarea pielii
H336	poate provoca somnolență sau amețeală
H361f	susceptibil de a dăuna fertilității
H373	poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H400	foarte toxic pentru mediul acvatic
H410	foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411	toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H412	nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Clauză de exonerare de răspundere

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tiparării. Informațiile trebuie să vă dea rețineri pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.