

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 1/16



Protect 500ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Protect 500ml

Articol Nr.:

T118001

UFI:

M594-JF2F-C606-21VQ

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Acoperire cu aerosoli, Tratarea suprafețelor metalice

* 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

distribuitor:

SC TECH-MASTERS TRADING SRL

Str. Ogorului, Nr 42

410554 Oradea

Romania

Telefon: +40 259 220 258

Telefax: +40 259 428 800

E-mail: romania@tech-masters.ro

Pagina web: www.tech-masters.eu/ro

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

Institutul Național de Sănătate Publică, Ministerul Sănătății, Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, 050463 Sector 5 București, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 2/16

Protect 500ml

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării



GHS09
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan; Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice; Hidrocarburi, C9, aromatice

Atentionari de pericole pentru pericole fizice

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii

H315	Provoacă iritarea pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.

Atentionari privind pericolele asupra mediului

H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
------	---

Criterii de pericol suplimentare

EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
--------	---

Fraze de precauție Prevenire

P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P211	Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul

P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304 + P340	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine.

Fraze de precauție Depozitare

P403	A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri

P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.
------	---

Indicații complementare:

Formarea de amestecuri explozive este posibilă în lipsa unei ventilații adecvate.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 3/16

Protect 500ml

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

Indicații complementare:

Aerosolii și recipientele echipate cu un nebulizator solid care conțin substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie să fie etichetate pentru acest pericol.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CE-Nr.: 921-024-6 Nr.-REACH: 01-2119475514-35	Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.920 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 20 ppmV ATE (inspirația, vapori) > 25,2 mg/L	25 - < 50 Vol%
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr. de index: 601-004-00-0 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	Butan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericol	10 - < 25 Vol%
CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 Nr. de index: 601-003-00-5 Nr.-REACH: 01-2119486944-21	Propan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 5.840 mg/kg ATE (dermal) 13.900 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 25 ppmV ATE (inspirația, vapori) ≥ 50 mg/L	10 - < 25 Vol%
CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5 Nr.-REACH: 01-2119463258-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠ ⚠ ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) 3.160 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceată) > 4.951 mg/L	10 - < 25 Vol%
CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 Nr.-REACH: 01-2119485395-27	izobutan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Pericol	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5 Nr.-REACH: 01-2119455851-35	Hidrocarburi, C9, aromatice Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336) ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 3.492 mg/kg ATE (dermal) > 3.160 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 6.193 ppmV	1 - < 2,5 Vol%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 4/16

Protect 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9 Nr.-REACH: 01-2119463258-33	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 8.000 mg/kg ATE (dermal) > 3.160 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) > 4.951 mg/L	1 - < 2,5 Vol%

Asa cum afirma în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dupa inspirație:

Dacă este inconștient, poziționați și transportați-l în poziție laterală stabilă.

In caz de contact cu pielea:

Se spală imediat cu apă și săpun și se clătește bine.

Dupa contactul cu ochii:

Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Consultați un medic dacă simptomele persistă.

Dupa inghitire:

Nu provocați vărsături, solicitați imediat ajutor medical.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

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

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceata, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon, spuma rezistentă la alcool

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Apă în jet complet

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție: Puneți un aparat de respirație.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Purtați echipament de protecție. Țineți la distanță persoanele neprotejate.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/16



Protect 500ml

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă. Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați secțiunea 7 pentru informații suplimentare privind manipularea în condiții de siguranță.
Pentru informații suplimentare privind echipamentul de protecție personală: a se vedea secțiunea 8.
Pentru informații suplimentare privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Asigurați o bună ventilație/extracție la locul de muncă.

Măsuri de prevenire a incendiilor:

A nu stropi în flăcări sau pe obiecte incinse. A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescentă). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerinte de spații de depozitare și recipiente:

Se păstrează într-un loc răcoros. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Indicii de depozitare împreună:

Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 2B - Ambalaje aerosoli și brichete

Alte informații referitoare la condițiile de depozitare:

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, în recipiente bine închise. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

* 8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de muncă

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO	Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9	① 778 ppm (1.400 mg/m³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m³)
RO de 21 aug. 2018	Hidrocarburi, C9-C11, n-alceni, izo-alceni, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	① 700 mg/m³ ② 1.000 mg/m³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 6/16

Protect 500ml

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	① Valoarea limita pe termen lung de expunere la locul de munca ② Valoarea limita pe termen scurt admisa la locul de munca ③ Valoarea momentana ④ proceduri de supraveghere respectiv de observare ⑤ Remarcă
RO de 21 aug. 2018	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izaalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	2.035 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	608 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	773 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	300 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izaalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izaalcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	185 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izaalcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	871 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izaalcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izaalcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	208 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izaalcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	100 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 7/16

Protect 500ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	32 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	25 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5	11 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	871 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	185 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	208 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C10-C13, n-alceni, izoalceni, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9	125 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Nu există detalii suplimentare. A se vedea secțiunea 7.

8.2.2. Echipament de protecție personal



Protectia ochilor/-fetei:

Ochelari de protecție (EN-166)

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Mănuși / rezistente la solvenți

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare.

Materialul mănușilor:

Selectarea unei mănuși adecvate depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la un producător la altul. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialelor pentru mănuși nu poate fi calculată în avans și, prin urmare, trebuie verificată înainte de utilizare.

NBR (Nitril cauciuc)

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

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare):

Pentru un contact continuu, recomandăm mănuși cu un timp de pătrundere de cel puțin 240 de minute, cu o preferință pentru un timp de pătrundere mai mare de 480 de minute. Pentru protecție pe termen scurt sau pentru protecție împotriva stropirii, recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 8/16

Protect 500ml

că nu sunt disponibile mănuși adecvate care să ofere această protecție. În acest caz, este permisă o durată mai scurtă de străpungere, cu condiția respectării procedurilor de întreținere și de înlocuire la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună a rezistenței pe care o oferă mănușile împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt confecționate. Timpul exact de pătrundere trebuie verificat cu producătorul mănușilor și respectat.

Protectia corpului:

Utilizați un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și uleiuri și încălțăminte de siguranță. (EN1149 EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

Protectie respiratorie:

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru A2/P2

Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție și igienă:

A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Ventilație generală.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni poluarea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Formă: Aerosol

Culoare: În funcție de denumirea produsului

Miros: caracteristică

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nu aplicabile</i>		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul de topire	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Punctul de congelare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C		
Punctul de inflamabilitate	-97 °C		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Temperatura de autoaprindere	> 200 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,5 - 10,9 Vol%		
Presiunea vaporilor	3.800 hPa	20 °C	
Densitatea vaporilor	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Densitate	≈ 0,667 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	<i>nu aplicabile</i>		
Solubilitate în apă	Nu se poate amesteca		
Viscozitate, dinamica	<i>Nu sunt date disponibile</i>		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 9/16



Protect 500ml

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Viscozitate cinematica	Nu sunt date disponibile		

* 9.2. Alte informații

Produsul nu se autoaprinde. Produsul nu este exploziv, dar este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer. este posibilă formarea de amestecuri explozive de vapori/aer.

Solvenți organici: 88,0%

Conținutul de corpuri solide: 5,9%

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Materiale/Amestecuri explozive si produse cu material exploziv:

Nu se aplică

Gaze inflamabile:

Nu se aplică

Aerosoli:

Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Gaz oxidant:

Nu se aplică

Gaze sub presiune:

Nu se aplică

Substanțe lichide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe solide inflamabile:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri auto-reactive:

Nu se aplică

Lichide piroforice:

Nu se aplică

Solide piroforice:

Nu se aplică

Substanțe sau mixturi care se pot auto-înfierbanta:

Nu se aplică

Substanțe și amestecuri care, în contact cu apa, emit gaze inflamabile:

Nu se aplică

Lichide oxidante:

Nu se aplică

Solide oxidante:

Nu se aplică

Peroxid organice:

Nu se aplică

Corosive pentru metale:

Nu se aplică

Explozivi desensibilizați:

Nu se aplică

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Dezintegrare termică / Condiții de evitat: Nu se descompune atunci când este utilizat conform destinației.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 10/16



Protect 500ml

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	CE-Nr.: 921-024-6
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401	
LD₅₀ dermal: >2.920 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz): >20 ppmV 4 h (Sobolan) OECD 403	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >25,2 mg/L 4 h (Sobolan)	
Propan	CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
LD₅₀ oral: 5.840 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: 13.900 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice	CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: 3.160 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >4.951 mg/L 4 h (Sobolan)	
Hidrocarburi, C9, aromatice	CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5
LD₅₀ oral: 3.492 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: >3.160 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (gaz): >6.193 ppmV 4 h (Sobolan)	
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice	CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
LD₅₀ oral: >8.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: >3.160 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): >4.951 mg/L	

Toxicitate acută orală:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate dermală acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate inhalativă acută:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 11/16



Protect 500ml

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Poate provoca somnolență sau amețelă.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan	CE-Nr.: 921-024-6
CL50: 11,4 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss) OECD 203	
EC50: 3 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202	
NOEC: 0,17 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)	
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)	
EC50: 30 - 100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)	
CL50: >1 - 10 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)	
EC50: >1 - 10 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)	
NOEC: 2,045 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss)	
NOEC: 1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 211	
CEr50: 10 - 30 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201	
LOEC: 0,32 mg/L 21 d (Daphnia magna)	
CL50: 11,4 mg/L 4 d (pește)	
Propan	CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)	
CL50: 0,41 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)	
CL50: 49,9 mg/L 4 d (pește)	
EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)	
EC50: 0,17 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Selenastrum capricornutum)	
EC50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia) Calcul cu programul ECOSAR v1.00.	
NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)	
CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Algae) Calcul cu programul ECOSAR v1.00.	
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)	
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Alge)	
IC50: 11,3 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice)	
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice	CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
CL50: 1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)) OCDE 203	
CL50: 1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna (Puricele mare de apa)) OCDE 202	
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Regenbogenforell)) OCDE 203	
EC50: 1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OCDE 202	
EC50: 1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OCDE 201	
Hidrocarburi, C9, aromatice	CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5
EC50: 3,2 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)	
EC50: 2,75 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella Subcapitata)	
EC50: 9,2 mg/L 4 d (pește)	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 12/16



Protect 500ml

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu))
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
CEr50: >1.000 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Biodegradare: Da, rapid(a)
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Biodegradare: Da, rapid(a)
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
Biodegradare: Da, rapid(a)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
Biodegradare: Da, rapid(a)

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

* 12.3. Potențial de bioacumulare

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Log K_{OW}: 5,2
Factor de bioconcentrație (FBC): 250
Butan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Log K_{OW}: 2,89
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Log K_{OW}: 1,09
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
Log K_{OW}: 4

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Hidrocarburi, C6-C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, <5% n-hexan CE-Nr.: 921-024-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Butan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, <2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 919-857-5
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C9, aromatice CAS-numar: 128601-23-0 CE-Nr.: 918-668-5
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, < 2% aromatice CAS-numar: 64742-48-9 CE-Nr.: 918-481-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 13/16

Protect 500ml

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Toxic pentru pești.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în.

Pericol pentru apa potabilă, chiar și în cazul în care cantități mici se scurg în subsol.

Toxic pentru mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

08 02 99	Alte deșeuri nespecificate
----------	----------------------------

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

HP 3	Inflamabile
HP 4	Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare
HP 5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare
HP 14	Ecotoxice

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: Îndepărtarea conform reglementărilor autoritatilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU (Hidrocarburi, C6-C7, n-alkan, izoalkan, ciclici, <5% n-hexan)	GAZ COMPRIMAT, PERICULOS PENTRU MEDIU (Hidrocarburi, C6-C7, n-alkan, izoalkan, ciclici, <5% n-hexan)	AEROSOLS, MARINE POLLUTANT (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	AEROSOLS, flammable (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Grupul de ambalare			
		-	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
		 POLUANT MARIN	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 190 327 344 625	Dispoziții speciale: 190 327 344 625	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959	Dispoziții speciale: A145 A167

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 14/16

Protect 500ml

Transportul in tara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restrictionare tunel: (D) Remarcă: Atenție: Gaze	Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze	Cantitate limitata (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U Remarcă: Atenție: Gaze	Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0 Remarcă: Atenție: Gaze

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
nu aplicabile

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**

15.1.1. Dispozitii-EU

Autorizatii:

Directiva 2012/18/UE

Substanțe periculoase desemnate - ANEXA I: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Restricții de întrebuințare:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII: Condiții de restricție: 3

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - anexa II: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (UE) 2019/1148

Anexa I - SUBSTANȚE DE EXPORT RESTRICTE PENTRU EXPLOZIVII [limita superioară de concentrație pentru o autorizație în temeiul articolului 5 alineatul (3): Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Anexa II - EXPLOZIVII RAPORTABILE PENTRU EXPLOZIVII: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Alte Reglementari-EU:

Directiva 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase [Directiva Seveso III], Categorii de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

Substanțe numite periculoase:

- Gaze lichefiate inflamabile, categoria 1 sau 2 (inclusiv gaz petrolier lichefiat) și gaz natural

Directiva 2004/42/CE privind limitările de emisii ale COV din vopsele și lacuri:

Conținut de compuși organici volatili (COV) în procentaj pe greutate: 587,2 g/L

15.1.2. Reglementari naționale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* **16.1. Indicații de schimbare**

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
8.1.	Parametri de control
9.2.	Alte informații

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4



Pagina 15/16

Protect 500ml

12.1.	Toxicitate
12.3.	Potențial de bioacumulare
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
15.3.	Informații suplimentare
16.1.	Indicații de schimbare

Valoare limită / valori limită actualizate: SI

16.2. Abrevieri si acronime

ACGIH	Conferința americană a igienelor industriali guvernamentali
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare
ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%
EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
IC ₅₀	Concentrație de inhibiție 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	International Maritime Organization
KG	greutate corporală
LC ₅₀	Concentrație letală mediană
LD ₅₀	Doză letală 50%
MAK	concentrația maximă la locul de muncă (CH)
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NIOSH	Institutul Național pentru Siguranță și Sănătate Ocupațională
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OEL	Valoarea limită de prag
OSHA	Agenția pentru Securitate și Sănătate în Muncă
PBT	persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite
VOC	Compuși organici volatili
ZNS	sistemul nervos central

16.3. Importante referinte in literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

16.4. Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
generatoare de aerosoli și brichete (Aerosol 1)	H222; H229: Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.	
Corodarea/iritarea pielii (Skin Irrit. 2)	H315: Provoacă iritarea pielii.	
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică (STOT SE 3)	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data de prelucrare: 19 aug. 2025

Imprimat: 21 aug. 2025

Versiune: 4

Pagina 16/16



Protect 500ml

Clasele si categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

16.5. Lista afirmațiilor de pericol și/sau a afirmațiilor de precauție relevante din secțiunile 2-15

Frazele de pericol	
H220	Gaz extrem de inflamabil.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instrucțiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

16.7. Indicații complementare

Din cunoștințele noastre, informațiile conținute în prezentul document sunt corecte. Cu toate acestea, nici furnizorul menționat mai sus, nici afiliații săi nu își asumă vreo răspundere cu privire la acuratețea sau caracterul complet al informațiilor furnizate. Determinarea finală a adecvării materialelor individuale este responsabilitatea exclusivă a utilizatorului. Toate materialele pot implica riscuri necunoscute și trebuie utilizate cu prudență. Deși anumite riscuri sunt descrise în prezentul document, nu putem garanta că acestea sunt singurele riscuri posibile.

* Date schimbate fata de versiunea anterioara.