

Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

SECȚIUNEA 1: Date de identificare ale substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

- **1.1 Date de identificare a produsului**
- **Denumire comercială: CARE & PROTECT**
- **1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate - Utilizări ale substanței / amestecului** Agent de curățare a mașinii în interior
- **1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate**
- **Producător/Furnizor:**
TECHNIQUA HANDELS GmbH
Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstälz
Tel: +43 (0) 7241 213 79, Email: office@techniqua.at
- **1.4 Telefon de urgență:** Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Viena
telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43
Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98
Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.ro Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**
- **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**



GHS02 flacăra

Aerosol 1

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



GHS09 mediu

Cronic acvatic 2 H411

Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.



GHS07

Irit. ochi 2

H319

Provoacă iritații oculare grave.

STOT SE 3

H336

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Tox. Asp. 1

H304

Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

- **2.2 Elemente pe etichetă**
- **Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**
Produsul a fost clasificat și etichetat în concordanță cu regulamentul CLP.
- **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07 GHS09

- **Cuvânt de avertizare** Pericol
- **Componente de etichetare privind determinarea pericolului:**
Pentan
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromati, benzen <0.1%
Propanol-2

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 1)

• Frazе de pericol

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

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

• Frazе de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

P210 Fumatul interzis

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P261 Evitați să inspirați ceața/vaporii/pulverizarea.

P273 Evitați eliberarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.

P301+P310 DACĂ ESTE ÎNGHIȚIT Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.

P304+P340 DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.

P403 Depozitați într-un loc bine ventilat.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale.

P501

• Informații suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

• 2.3 Alte pericole

• Rezultatele evaluării PBT și vPvB

• **PBT:** Nu se aplică.• **vPvB:** Nu se aplică.

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente

• 3.2 Amestecuri

• **Descriere:** Substanță activă cu propulsor

• Componente periculoase:

CAS 109-66-0	Pentan	25-<50%
EINECS: 203-692-4	Lichid Inflam.1, H224; Tox Asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411;	
Nr. înreg. 01-2119459286-30	STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS 106-97-8	butan (cu conținut < 0.1% butadienă (203-450-8), Nota K)	25-<50%
EINECS: 203-448-7	Gaz Inflam.1A, H220; Gaz sub pres. 1A, H280	
Nr. înreg. 01-2119474691-32		
CAS 67-63-0	Propanol-2	10-<25%
EINECS: 200-661-7	Lichid Inflam.. 2, H225; Irit. ochi. 2, H319; STOT SE 3, H336	
Nr. înreg. 01-2119457558-25		
CAS 74-98-6	propan	2,5-<10%
EINECS: 200-827-9	Gaz Inflam. 1A, H220; Gaz sub pres. 1A, H280	
Nr. înreg. 01-2119486944-21		
Număr EC 918-481-9	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromati, benzen	2,5-<10%
Nr. înreg. 01-2119457273-39	<0,1%	
	Tox. Asp. 1, H304, EUH066	

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipării: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 2)

CAS 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Nr. înreg. 01-2119485395-27	izobutan (cu conținut < 0.1 % butadienă (203-450-8), Nota K) Gaz Inflam. 1A, H220; Gaz sub pres. 1A, H280	2,5-<10%
CAS 1474044-65-9 Număr EC 939-607-9	Compuși cuaternari de amoniu, C12-14 (numărate par)- alchiletildimetil, sulfati de etil Tox. acut. 3, H311; Cor. piele 1A, H314; lez. ochi. 1, H318; Acut acvatic 1, H400; Cronic acvatic 1, H410; Tox. Acut 4, H302	≥0.25-<1%

· Ingrediente conform ghidului 648/2004/CE privind detergenții

hidrocarburi alifatic	≥30%
parfumuri	<5%

· Informații suplimentare:

Aerosolii și recipientele prevăzute cu un atomizor solid care conține substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie etichetate pentru acest pericol.
Textul declarațiilor de pericol menționate aici poate fi găsit în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de dificultăți.
- **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.
- **După contact cu ochii:** Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare. Apoi consultați medicul.
- **După înghițire:** Nu provocați vomă; apălați imediat asistență medicală.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
Ceață de apă
Pulbere de stingere a incendiilor
Dioxid de carbon
Spumă rezistentă la alcool
- **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet plin
- **5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanței sau amestecului** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Montați dispozitiv de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Purtați echipament de protecție. Feriți contactul persoanelor neprotejate.
- **6.2 Precauții de mediu:**
Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.
Informați autoritățile vizate în caz de infiltrații în cursul de apă sau în sistemul de canalizare.
Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apele de suprafață sau în apele subterane.
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:**
Asigurați o ventilație adecvată.
Nu spălați cu apă sau cu agenți de curățare apoși
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 3)

Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipulare sigură:** Asigurați o bună ventilație/ evacuare la locul de muncă.
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:**
Nu pulverizați pe o flăcără goală sau pe orice alt material incandescent.
Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.
Protejați-vă împotriva încărcăturilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C, cum ar fi lumini electrice. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:**
A se păstra într-un loc rece.
Respectați reglementările oficiale privind ambalajele de depozitare privind recipientele sub presiune.
- **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:**
Respectați reglementările oficiale privind ambalajele de depozitare privind recipientele sub presiune.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**
A se păstra în condiții reci și uscate în recipiente bine sigilate.
A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui.
- **Clasa de depozitare:** 2 B
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

8.1. Parametrii de control

• **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:**

109-66-0 Pentan

AGW (Germania) Valoare pe termen lung: 3000 mg/m³, 1000 ppm
2(II);DFG, EU, Y

106-97-8 butan (cu conținut < 0.1% butadienă (203-450-8), Nota K)

AGW (Germania) Valoare pe termen lung: 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

67-63-0 propanol-2

AGW (Germania) Valoare pe termen lung: 500 mg/m³, 200 ppm
2(II);DFG, Y

74-98-6 propan

AGW (Germania) Valoare pe termen lung: 1800 mg/m³, 1000 ppm
4(II);DFG

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2%aromați, benzen <0.1%

TLV (Germania) Valoare pe termen scurt: 1200, 184

75-28-5 izobutan (cu conținut < 0.1 % butadienă (203-450-8), Nota K)

AGW (Germania) Valoare pe termen lung: 2400 mg/m³, 1000 ppm
4(II); DFG

• **DNELs**

109-66-0 Pentan

Oral	DNEL Pe termen lung-sistemic	214 mg/kg greut. Corp/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Pe termen lung-sistemic	214 mg/kg greut. Corp/zi (Consumator)
		432 mg/kg greut. corp/zi (lucrător)

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 4)

Inhalat DNEL	Pe termen lung	643 mg/m ³ (Consumator) 3000 mg/m ³ (Lucrător)
67-63-0 propanol-2		
Oral	DNEL Pe termen lung-sistemic	26 mg/kg greutate Corp/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Pe termen lung-sistemic	319 mg/kg greutate Corp/zi (Consumator) 888 mg/kg greutate corp/zi (lucrător)
Prin inhalare	DNEL Valoare pe termen lung	89 mg/m ³ (Consumator) 500 mg/m ³ (Lucrător)

· **Ingrediente cu valori limită biologice:**

67-63-0 propanol-2

BGW (Germania)	25 mg/l Material de testare: sânge integral Momentul eşantionării: sfârşitul expunerii sau sfârşitul schimbului Parametru: Acetonă
	25 mg/l Material de testare: Urină Momentul eşantionării: sfârşitul expunerii sau sfârşitul schimbului Parametru: Acetonă

· **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul realizării au fost utilizate ca bază.

· **8.2 Controlul expunerii**

· **Controale tehnice adecvate** Nu există alte date; vezi articolul 7.

· **Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție**

· **Măsuri generale de protecție și igienă:**

Spălați-vă mâinile înaintea pauzelor și la sfârşitul lucrului.

Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.

Aerisire generală

· **Protecție respiratorie:**

Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în caz de ventilație insuficientă.

Filtru A2 /P2

· **Protecția mâinilor**

Purtați mănuși pentru protecția împotriva substanțelor chimice conform EN 374



Mănuși de protecție

Mănuși rezistente la solvenți

Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de penetrare, viteza de difuzie și degradare

· **Materialul mănușilor**

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat format din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare. cauciuc nitrilic, NBR

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

· **Timpul de penetrare a materialului mănușii**

Pentru contact continuu, vă recomandăm mănuși cu un timp de penetrare de cel puțin 240 de minute, cu preferință acordată unui timp de penetrare mai mare de 480 de minute. Pentru protecția pe termen scurt sau împotriva stropirii, vă recomandăm același lucru. Suntem conștienți că este posibil să nu fie disponibile mănușile adecvate care oferă acest nivel de protecție. În acest caz, este acceptabil un timp de penetrare mai scurt, atâta timp cât se respectă procedurile care reglementează întreținerea și înlocuirea la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună de luat în considerare privind rezistența mănușilor împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt fabricate mănușile. Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 5)

- **Protecția ochilor / feței**
- Ochelari de protecție



Ochelari de protecție etanși

- **Protecția corpului:**

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

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

- **Controlul expunerii mediului înconjurător:** Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni contaminarea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

- **9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază**

- **Informații generale**

· Aspect fizic	Aerosol
· Culoare:	Conform specificației produselor:
· Miros:	Caracteristic
· Pragul de miros:	Nedeterminat.
· Punct de topire / punct de îngheț:	Nedeterminat.
· Punctul de fierbere sau intervalul dintre punctul de fierbere	-44,5 °C
· Inflamabilitate	Nu se aplică.
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	0.7 Vol %
· superioară:	12 Vol %
· Punct de aprindere:	-97 °C
· Temperatura de auto-aprindere:	Produsul nu se auto-aprinde.
· Temperatura de descompunere:	Nedeterminată.
· pH	Amestecul este nepolar / aprotic.
· Vâscozitate:	
· Vâscozitate cinematică	≤ 20,5 mm ² /s, 40 °C (L)
· Dinamică:	Nedeterminată
· Solubilitate	
· apă:	Nu este miscibil sau este greu de amestecat.
· Coefficientul de partiție n-octanol / apă (valoare înregistrată)	Nedeterminat.
· Presiunea vaporilor la 20 °C:	2100 hPa
· Densitate și/sau densitate relativă	0,625 g/cm ³
· Densitate (la 20 °C):	Nedeterminată.
· Densitatea relativă · Densitatea vaporilor	Nedeterminată.

- **9.2. Alte Informații**

· Aspect:	Aerosol
· Forma:	
· Informații importante privind protecția sănătății și a mediului și privind siguranța.	
· Temperatura de aprindere	236 °C
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este auto-explosiv. Oricum, este posibilă formarea de aer exploziv / amestec de vapori.
· Conținutul de solvent:	
· Solvenți organici:	94,3 %
· Conținut solid:	5,3 %
· Schimbarea stării	
· Rata de evaporare:	Nu se aplică.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 6)

• Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
• Explozivi	Gol
• Gaze inflamabile	Gol
• Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
• Gaze oxidante	Gol
• Gaze sub presiune	Gol
• Lichide inflamabile	Gol
• Solide inflamabile	Gol
• Substanțe și amestecuri auto-reactive	Gol
• Lichide piroforice	Gol
• Solide piroforice	Gol
• Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire	Gol
• Substanțe și amestecuri, care emit gaze inflamabile în contact cu apa	Gol
• Lichide oxidante	Gol
• Solide oxidante	Gol
• Peroxizi organici	Gol
• Coroziv pentru metale	Gol
• Explozibile desensibilizate	Gol

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** 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**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

• Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

109-66-0 Pentan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

67-63-0 Propanol-2

Oral	LD50	5840 mg/kg (șobolan)
------	------	----------------------

Cutanat	LD50	13900 mg/kg (iepure)
---------	------	----------------------

Prin inhalare	LC50 (4h)	>25 mg/l (șobolan)
---------------	-----------	--------------------

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromati, benzen <0.1%

Oral	LD50	>5000 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

Cutanat	LD50	>5000 mg/kg (iepure)
---------	------	----------------------

Prin inhalare	LC50 (4h)	>4951 mg/l (șobolan)
---------------	-----------	----------------------

- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Leziuni / iritații oculare grave** Provoacă iritații oculare grave.
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 7)

- **STOT -expunere unică** Poate provoca somnolență sau amețeli.
- **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol la aspirație** Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
- **11.2 Informații despre alte pericole**

• Proprietăți perturbatoare endocrine:

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informații legate de mediu

• 12.1 Toxicitate

• Toxicitate acvatică:

109-66-0 Pentan

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50 (96h)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	2,7 mg/l (Daphnia magna)

67-63-0 propanol-2

LOEC (8 zile)	1000 mg/l (Alge)
LC50 (96h)	9640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9714 mg/l (Daphnia magna)

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2%aromati, benzen <0.1%

EL0 (48h)	1000 mg/l (Daphnia magna)
EL0 (72h)	1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL0 (96h)	1000 mg/l (Onc)

- **12.2. Persistență și degradabilitate** Nu este ușor biodegradabil
- **12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există informații relevante disponibile
- **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** Nu se aplică.
- **vPvB:** Nu se aplică.
- **12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Observație:** Toxic pentru pești
- **Informații suplimentare legate de mediu:**
- **Note generale:**
Clasa de pericol pentru apă 2 (Regulamentul german) (Autoevaluare): periculos pentru apă
Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.
Pericol pentru apă potabilă chiar și dacă sunt cantități mici care se scurg în sol.
De asemenea, otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.
Toxic pentru organismele acvatice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

- **13.1. Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare**
A nu se arunca în gunoiul menajer. Nu deversați în canalizare.

• Catalogul european al deșeurilor

HP3	Inflamabil
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/ Toxicitate prin aspirație

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 8)

HP14 Ecotoxic

- **Ambalaje necurățate:**
- **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport· **14.1 Număr UN sau număr ID**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN**· **ADR, ADN**UN1950 AEROSOLI, PERICULOȘI
PENTRU MEDIU· **IMDG**AEROSOLI (PENTANI, compuși de
amoniu cuaternar, C12-14 (numărat-par)-
alchiletildimetil, sulfați de etil)· **IATA**

POLUANT MARIN

AEROSOLI, inflamabili

· **14.3. Clasă (clase) de transport periculos**· **ADR:**· **Clasa**

2 5F Gaze.

· **Eticheta**

2.1

· **ADN**· **Clasa ADN/R:**

2 5F

· **IMDG**· **Clasa**

2.1 Gaze.

· **Eticheta**

2.1

· **IATA**· **Clasa**

2.1 Gaze

· **Eticheta**

2.1

· **14.4. Grupă de ambalaj**· **ADR, IMDG, IATA**

Gol

· **14.5 Precauții de mediu:**Produsul conține substanțe periculoase pentru
mediu: Pentan· **Poluant marin:**

Da

· **Marcaj special (ADR):**

Simbol (pește și copac)

Simbol (pește și copac)

· **14.6 Speciale pentru utilizator**

Avertizare: Gaze:

· **Număr de identificare a pericolului (cod Kemler):**

-

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 9)

• Număr EMS • Cod de depozitare • Cod de segregare	F-D,S-U SW1 Protejat de surse de căldură. SW2 În afara spațiilor de locuit. SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca și pentru clasa 9. Stocați „separat de” clasa 1 cu excepția diviziunii 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de peste 1 litru: Segregarea ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2. Pentru DEȘEURI DE AEROSOLI : Segregarea ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2.
• 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO	Nu se aplică.
• Informații suplimentare/ transport:	
• ADR: • Cantități exceptate (EQ) • Categoria de transport • Cod de restricție tunel	Cod: E0 Nu este permis ca și cantitate exceptată 2 D
• IMDG • Cantități limitate (LQ) • Cantități exceptate (EQ)	1L Cod: E0 Nu este permis ca și cantitate exceptată
• „Regulamentul model” al ONU:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- 15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului
- Directiva 2012/18/EU
- Substanțe periculoase denumite - ANEXA I Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.
- Categoria Seveso
P3a AEROSOLI INFLAMABILI
E2 Periculos pentru mediul acvatic
- Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 150 t
- Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel SUPERIOR 500 t
- REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricție: 3

- DIRECTIVA 2011/65 / UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

- REGULAMENT (UE) 2019/1148

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii de droguri

Niciunul dintre ingrediente nu este listat

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului dintre Comunitate și țările terțe cu precursori de droguri

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE, articolul 31

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 10)

• **Reglementări naționale:**

• **Instrucțiuni tehnice (căi aeriene):**

Clasă	Cotă în%
NK	75-<100

- **Clasă de pericol pentru apă:** Clasă de pericol pentru apă: 2 (autoevaluare): periculos pentru apă.
- **VOC-CH** 94,35 %
- **VOC-EU** 589,7 g/l
- **MAL danez Cod** 3-6
- **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, aceasta nu va constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

• **Fraze relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.
H225 Lichid și vapori foarte inflamabili
H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă iritații oculare grave.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.
H400 Foarte toxic pentru viața acvatică.
H410 Foarte toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

• **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**

Clasificarea amestecului se bazează, în general, pe metoda de calcul utilizând datele privind substanța în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Proprietăți fizico-chimice: Clasificarea se bazează pe rezultatele amestecurilor testate. Pericole pentru sănătate, pericole pentru mediu: Metoda de clasificare a amestecurilor pe baza componentelor amestecului (formula sumară).

• **Numărul versiunii anterioare:** 26

• **Abrevieri și acronime:**

RID: Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată
ICAO: Organizația internațională a aviației civile
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate
CAS: Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordonanță privind substanțele periculoase, Germania)
Cod MAL: Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov (Regulament pentru etichetarea riscurilor în caz de inhalare, Danemarca)
DNEL: Nivel fără efect derivat (REACH)
LC50: Concentrație letală, 50%
LD50: Doza letală, 50%
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic
Gaz Inflam. 1A; Gaze inflamabile – Categorie 1A

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 04.02.2022

Versiune: 27 (înlocuiește versiunea 26)

Revizuire: 04.02.2022

Denumire comercială: CARE & PROTECT

(Continuare de pe pagina 11)

Aerosol 1; Aerosoli - Categoria 1
Gaz pres. Gaz (Comp.): Gaze sub presiune - Gaz comprimat
Lichid Inflam. 1: Lichide inflamabile – Categoria 1
Lichid Inflam. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
Tox. acut. 4: Toxicitate acută - categoria de pericol 4
Tox. acut. 3: Toxicitate acută - categoria de pericol 3
Cor. pielii 1A: Coroziunea / iritarea pielii - Categoria 1A
Lez. ochi 1: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 1
Irit. ochi 2: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate pentru organ țintă specific (expunere unică) - Categoria de pericol 3
Tox. Asp. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1
Acut acvatic 1; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic acut - Categoria 1
Cronic acvatic 1; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 1
Cronic acvatic 2; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2