

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 1/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Articol Nr.:

T203002

UFI:

4AE2-U0MY-CWS1-UEMS

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Agent de lubrifiere

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.eu

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.	
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
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 3)	H412: Nociv 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: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 2/17

Food Lube Extreme Aerosol 400ml

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

Componentele periculoase pentru etichetare:

Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani

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 amețeală.

Atentionari privind pericolele asupra mediului	
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu; Sulfonic acids, petroleum, sodium salts; Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție Prevenire	
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, 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.
P261	Evitați să inspirați 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.

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/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

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

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Acest amestec nu conține nicio substanță clasificată ca substanță PBT sau vPvB.

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/inflamabile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 3/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* 3.2. Amestecuri

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2 Nr. de index: 601-004-00-0 Nr.-REACH: 01-2119485395-27	Isobutan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 15.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) > 4.951 mg/L	50 - < 100 Vol%
CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3 Nr.-REACH: 01-2119471305-42	Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani Aquatic Chronic 2 (H411), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) 21 mg/L ATE (inspiratia, praf/ceata) > 9,4 mg/L	10 - < 20 Vol%
CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9 Nr.-REACH: 01-2119486944-21	Propan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 5.840 mg/kg ATE (dermal) 13.900 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 25 ppmV ATE (inspiratia, vapori) ≥ 50 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 90622-57-4 CE-Nr.: 918-167-1 Nr.-REACH: 01-2119472146-39	Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226) ⚠ ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) > 5.000 ppmV ATE (inspiratia, vapori) > 25 mg/L	5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7 Nr. de index: 601-004-00-0 Nr.-REACH: 01-2119474691-32	Butan Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) ⚠ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, gaz) 658 ppmV ATE (inspiratia, vapori) > 800.000 mg/L	1 - < 3 Vol%
CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9 Nr.-REACH: 01-2119488992-18	Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Atenție Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 10% Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 16.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg	0,1 - < 1 Vol%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 4/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7 Nr.-REACH: 01-2119492616-28	Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Atenție Valoarea limită a concentrației specifice (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$ Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 16.000 mg/kg ATE (dermal) > 4.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L	0,1 - < 1 Vol%
CAS-numar: 68584-23-6 CE-Nr.: 271-529-4 Nr.-REACH: 01-2119492627-25	Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Atenție Valoarea limită a concentrației specifice (SCL) Skin Sens. 1B; H317: $10\% \leq C < 100\%$ Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspiratia, praf/ceata) > 5 mg/L	0,1 - < 1 Vol%

Așa cum afirmă în frazele H- și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție! Puneți persoanele în siguranță. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

După inspirație:

ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

În caz de contact cu pielea:

Spălați cu multă apă și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

După contactul cu ochii:

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

După inghitire:

NU provocați vomă. Observați pericolul de aspirare în timpul vomei. A chema imediat medicul

Auto-protectia celui care acordă primul ajutor:

Utilizați echipament personal de protecție.

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

Dureri de cap, Greata, Ameteala, Oboseală, Iritarea pielii

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

Tratare simptomatică. Sunați la un CENTRU DE INFOMARE TOXICOLOGICĂ. Simptome pot să apară și abia după multe ore după expunere.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă ceată, Spuma, Dioxid de carbon (CO₂), Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apă de mare putere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 5/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Arderea incompletă și termoliza pot produce gaze cu toxicitate variabilă. În cazul produselor care conțin hidrocarburi, de exemplu CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase dacă sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu inhalați gazele din explozie sau de ardere. Dacă se poate fără a fi periculos, îndepărtați containerele din zona de pericol. În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4. Indicații complementare

Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

SECȚIUNEA 6: Măsurî 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

Măsuri de precauție cu aplicare la persoane:

În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Se vor îndepărta sursele de aprindere. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizați echipament personal de protecție. Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol). Asigurați că toată apa reziduală este colectată și tratată printr-o instalație de limpezire.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru reținere:

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Pentru curățare:

Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

Alte informații:

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Curățați temeinic obiectele poluate și dușumeaua

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informații suplimentare despre depozitarea corectă: consultați secțiunea 7.

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 securitate

Măsuri de protecție

Indicații privind manuirea în siguranță:

Respectați instrucțiunile de întreținere.

Praful trebuie aspirat nemijlocit la locul de apariție. Vaporii/aerosolii trebuie absorbiți nemijlocit la locul apariției lor. Dacă nu este posibilă o absorbție locală sau dacă aceasta este insuficientă, ar trebui să fie asigurată, după posibilități o bună aerisire a zonei de lucru.

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Purtați echipament personal de protecție (vezi secțiunea 8).

În caz de aerisire insuficientă și/sau prin consum, este posibilă formarea de amestecuri ușor inflamabile/capabile să explodeze.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 6/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Masuri de prevenire a incendiilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Incalzirea duce la cresterea presiunii si la pericol de spargere.

Informații privind igiena generala ocupationala

A se evita expunerea — a se procura instructiuni speciale înainte de utilizare. Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. Faceti si respectati un plan de protectie a pielii!

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

A se păstra ambalajul închis ermetic. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

Indicii de depozitare impreuna:

Nu depozitati impreuna cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

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

Alte informații referitoare la conditiile de depozitare:

Protejați de îngheț. Se va feri de expunerea directa la soare. Depozitati in loc rece si uscat. Trebuie respectate reglementările oficiale privind depozitarea pachetelor de gaz sub presiune.

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 munca

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/m ³) ② 1.000 ppm (1.800 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice CAS-numar: 90622-57-4 CE-Nr.: 918-167-1	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, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3	2.035 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3	608 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3	773 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 7/17

Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3	699 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	11,75 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	2,9 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	3,33 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	1,667 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	1,03 mg/cm2	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte locale
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	0,513 mg/cm2	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte locale
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	0,833 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	11,75 mg/m3	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	2,9 mg/m3	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	3,33 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	1,667 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	1,03 mg/cm2	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte locale
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	0,513 mg/cm2	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte locale

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 8/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	0,833 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	1.000 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	226.000.000 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	226.000.000 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	271.000.000 mg/kg	① PNEC sol
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	16,667 mg/kg	① PNEC Otravire secundara
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	10 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	1	① PNEC Ape, Apă dulce
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	1	① PNEC Ape, Apă de mare
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	1.000	① PNEC Instalatii de decantare
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	226.000.000	① PNEC sediment, apă dulce
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	226.000.000	① PNEC sediment, apă de mare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 9/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	271.000.000	① PNEC sol
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	10	① PNEC Otravire secundara
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	16,667	① PNEC Otravire secundara

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

In caz de manipulare deschisa, trebuie folosite, dupa posibilitati, echipamente cu aspirare locala.

8.2.2. Echipament de protectie personal



Protectia ochilor/-fetei:

Protectie adecvata a ochilor: Ochelari de protecție cu protecții laterale (EN 166).

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii. La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre.

Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere 480 min.

Grosimea materialului de manusi: 0,45 mm

EN ISO 374

Protectia corpului:

Purtați îmbrăcăminte de lucru adecvată. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Protectie respiratorie:

In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

În cazul în care limitele de expunere profesională relevante sunt depășite, trebuie respectate următoarele: Dispozitiv de protecție respiratorie adecvat: Dispozitiv cu filtru combinat (DIN EN 141).

Dispozitiv de filtrare cu filtru sau dispozitiv de filtrare a suflantei tip: AX

Are loc observarea termenelor limită de uzură conform specificațiilor producătorului.

Respectați normele și reglementările legale.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Respectați normele și reglementările legale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

* 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Formă: Aerosol

Miros: Ulei mineral

Culoare: brun

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 10/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-40 °C		
Punctul de inflamabilitate	-80 °C		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,5 - 10,8 Vol%		
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	0,744 g/cm ³	20 °C	① DIN 51757
Solubilitate în apă	practic insolubil		

9.2. Alte informații

Datele se referă la substanța activă tehnică: densitate relativă, culoare, miros, vâscozitate, valoare pH. Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu expuneți unei temperaturi peste 50 °C. Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Arderea incompletă și termoliza pot produce gaze cu toxicitate variabilă. În cazul produselor care conțin hidrocarburi, de exemplu CO, CO₂, aldehide și funingine. Acestea pot fi foarte periculoase dacă sunt inhalate în concentrații mari sau în spații închise.

Alte date

Nu se amestecă cu alte substanțe chimice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Isobutan CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2
LD ₅₀ oral: >15.000 mg/kg
LD ₅₀ dermal: >5.000 mg/kg
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >4.951 mg/L

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 11/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3	
ATE (inspiratia, vapori): 21 mg/L	
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >21 mg/L (Sobolan) OECD 403	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >9,4 mg/L	
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 inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): ≥50 mg/L 4 h (Sobolan)	
Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice CAS-numar: 90622-57-4 CE-Nr.: 918-167-1	
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan) OECD 401	
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >5.000 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >25 mg/L (Sobolan)	
Butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7	
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg	
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): 658 ppmV (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >800.000 mg/L (Sobolan)	
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9	
LD₅₀ oral: >16.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402	
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7	
LD₅₀ oral: >16.000 mg/kg (Sobolan) other: Section 772.112-21 CFR 40	
LD₅₀ dermal: >4.000 mg/kg (Iepuri) other: 40 CFR, Section 163.81-2, Federal	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/L (Sobolan)	
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu CAS-numar: 68584-23-6 CE-Nr.: 271-529-4	
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Sobolan)	
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): >5 mg/L (Sobolan)	

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:

Poate provoca reacții alergice. (Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu; Sulfonic acids, petroleum, sodium salts; Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu)

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: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 12/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

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

Poate provoca somnolență sau amețeală. (Hidrocarburi, C7-C9, n-alcani, izoalcani, ciclici)

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

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

Pericol prin aspirare:

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

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

Isobutan CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2
CL50: 91,42 mg/L 4 d (pește, Fish, no other information)
CL50: 100 mg/L 4 d (pește, Danio rerio)
CL50: 91,42 mg/L 4 d (pește) The Ecosar class program has been develo
EC50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia sp.)
EC50: 1.000 mg/L 2 d (pește, Daphnia magna)
EC50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Algae)
CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3
NOEC: 0,17 mg/L (Alge/plante acvatice, Daphnia magna)
LOEC: 0,32 mg/L (Alge/plante acvatice, Daphnia magna)
CL50: 1.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
CEr50: 1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50: 1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
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) The Ecosar class program has been develo
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) Calculation using ECOSAR Program 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) Calculation using ECOSAR Program v1.00.
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Alge)
Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice CAS-numar: 90622-57-4 CE-Nr.: 918-167-1
NOEC: >1 mg/L 21 d (crustacee, Daphnia magna)
CEr50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: 0,209 mg/L 28 d (pește, Oncorhynchus mykiss) OECD 211
Butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
CL50: 49,9 mg/L 4 d (pește)
CL50: 24,11 mg/L (pește)
EC50: 69,43 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia sp.)
EC50: 7,71 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)
CEr50: 19,37 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 13/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9
CEr50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1050
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) EPA OTS 797.1300
EC50: >10.000 mg/L (Activated sludge of a predominantly domestic sewage) OECD 209
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7
CL50: >10.000 mg/L 4 d (pește, Cyprinus carpio) EPA OTS 797.1050
CEr50: >1.000 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata) EPA OTS 797.1300
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 209
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu CAS-numar: 68584-23-6 CE-Nr.: 271-529-4
CL50: >10.000 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
CEr50: >1.000 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)

Toxicitate acvatică:

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Biodegradare: Da, rapid(a)
Butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Biodegradare: Da, rapid(a)

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile date pentru amestec. AOX (mg/l): 0

12.3. Potențial de bioacumulare

Isobutan CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2
Log K_{OW}: 1,09
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Log K_{OW}: 1,09
Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice CAS-numar: 90622-57-4 CE-Nr.: 918-167-1
Factor de bioconcentrație (FBC): 144,3 Specii: aritmetic
Butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Log K_{OW}: 1,09
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9
Log K_{OW}: > 4,46
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7
Log K_{OW}: 18,05

Acumulare / Evaluare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Isobutan CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C7-C9, izoalcani CAS-numar: 64741-66-8 CE-Nr.: 921-728-3
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C11-C12, izoalcani, <2% aromatice CAS-numar: 90622-57-4 CE-Nr.: 918-167-1
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 14/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

Butan CAS-numar: 106-97-8 CE-Nr.: 203-448-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acizi sulfonici, de petrol, săruri de calciu CAS-numar: 61789-86-4 CE-Nr.: 263-093-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acid benzensulfonic, derivați mono-C16-24-alchil, săruri de calciu CAS-numar: 70024-69-0 CE-Nr.: 274-263-7
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acid benzensulfonic, derivați alchilici C10-16, săruri de calciu CAS-numar: 68584-23-6 CE-Nr.: 271-529-4
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

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

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

16 05 04 *	Butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni) cu conținut de substanțe periculoase
------------	---

*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj

15 01 04	Ambalaje metalice
----------	-------------------

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transportul in tara (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	GAZ COMPRIMAT	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
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			
Nu	Nu	Nu	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 A802

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3



Pagina 15/17

Food Lube Extreme Aerosol 400ml

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 inflamabile!	Cantitate limitata (LQ): 1 L Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze inflamabile!	Cantitate limitata (LQ): 1000 mL Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U Remarcă: Atenție: Gaze inflamabile!	Cantitate limitata (LQ): Y203 Cantități exceptate (EQ): E0 Remarcă: Instrucțiuni de ambalare IATA - Pasager: 203 Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 75 kg Cantitatea maximă IATA - Pasageri: 203 Cantitatea maximă IATA - marfă: 150 kg Atenție: Gaze inflamabile!

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:

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII
Directiva aerosolilor (75/324/CEE)

Restricții de întrebuințare:

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII): Intrare 28, Intrare 40

15.1.2. Reglementari nationale

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

3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
9.1.	Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
12.1.	Toxicitate
14.3.	Clasa (clasele) de pericol pentru transport
16.1.	Indicații de schimbare
16.2.	Abrevieri și acronime

* 16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienilor 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
AOX	Halogen organic adsorbabil
BCF	Factor de bioconcentrație
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
DIN	Institutul German de Standardizare
DNEL	nivel calculat fără efect
EC ₅₀	concentrație efectivă 50%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 16/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

EN	Standard european
ES	Exposure scenario
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
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
OSHA	Agentia 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
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.	
Pericol prin aspirare (Asp. Tox. 1)	H304: Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.	
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 3)	H412: Nociv 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.
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
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.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

16.6. Instructiuni de scolarizare

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 14 ian. 2025

Imprimat: 24 ian. 2025

Versiune: 3

Pagina 17/17



Food Lube Extreme Aerosol 400ml

16.7. Indicatii 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.