

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 1/18



Power Strip 500ml

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Power Strip 500ml

Articol Nr.:

T495001

UFI:

AFC5-2RPP-6HJ5-4ET7

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Curățător de suprafețe

* 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälz

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.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 2/18



Power Strip 500ml

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS02
Flacăra



GHS07
Semnul exclamării

Cuvânt de avertizare: Pericol

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.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.
P260	Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/protecție pentru ochi.

Fraze de precauție Reactia/raspunsul	
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305 + P351 + P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție 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.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Fraze de precauție Depozitare	
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.

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.

Determinarea proprietăților perturbatoare ale sistemului endocrin:

Butanonă (78-93-3)

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

* 3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec de substanță activă cu gaz propulsor

Indicații complementare:

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 3/18

Power Strip 500ml

Hidrocarburi alifatice: ≥ 15 - $< 30\%$

Agenți tensioactivi neionici: $< 5\%$

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
CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2 Nr.-REACH: 01-2119664781-31	Dimetoximetan Flam. Liq. 2 (H225) Pericol	50 - < 75 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: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5 Nr.-REACH: 01-2119490744-29-0004	1,3-Dioxolan Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) 68,4 mg/L	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7 Nr.-REACH: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP]. Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 25 ppmV ATE (inspirația, vapori) > 20 mg/L	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6 Nr. de index: 603-002-00-5 Nr.-REACH: 01-2119457610-43	Etanol Flam. Liq. 2 (H225) Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C $\geq 50\%$ Estimarea toxicității acute ATE (oral) 10.470 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, vapori) > 20 mg/L	2,5 - < 10 Vol%
CAS-numar: 25322-68-3	PEG-8 Substanță nu este clasificată ca fiind periculoasă in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].	2,5 - < 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 (cu $< 0,1$ % butadienă (203-450-8)) Gaz inflamabil 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Pericol	1 - $< 2,5$ Vol%
CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0 Nr. de index: 606-002-00-3 Nr.-REACH: 01-2119457290-43	Butanonă Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Pericol EUH066 Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.193 mg/kg ATE (dermal) > 5.000 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceata) 34 mg/L	1 - $< 2,5$ Vol%

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 4/18



Power Strip 500ml

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3 Nr.-REACH: 01-2119486455-28	2-Aminoetanol Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Corodarea pielii 1B (H314), STOT SE 3 (H335) Pericol Valoarea limită a concentrației specifice (SCL) STOT SE 3; H335: C ≥ 5% Estimarea toxicității acute ATE (oral) 1.515 mg/kg ATE (dermal) 2.881 mg/kg ATE (inspirația, praf/ceată) 1,3 mg/L	1 - < 2,5 Vol%
CE-Nr.: 918-481-9 Nr.-REACH: 01-2119457273-39	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromatice (benzen <0,1%) Asp. Tox. 1 (H304) Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, vapori) > 1.000 mg/L ATE (inspirația, praf/ceată) 4.951 mg/L	1 - < 2,5 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 Estimarea toxicității acute ATE (inspirația, vapori) 52.000 mg/L	0,1 - < 1 Vol%
CAS-numar: 95-14-7 CE-Nr.: 202-394-1 Nr.-REACH: 01-2119979079-20	Benzotriazol Acute Tox. 4 (H302, H332), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319) Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) 500 mg/kg ATE (inspirația, vapori) 11 mg/L ATE (inspirația, praf/ceată) 1,5 mg/L	≤ 0,1 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 inspirare:

Alimentarea cu aer proaspăt, consultați un medic în caz de plângeri.

În caz de contact cu pielea:

În general, produsul nu este iritant pentru piele.

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 ceată, Pulbere de stingere uscată, Dioxid de carbon (CO₂), spuma rezistentă la alcool

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/18



Power Strip 500ml

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: 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:

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, curgătoare sau nu. În caz de deversare în apă sau în sistemul de canalizare, informați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățare:

Nu se spală cu apă sau detergenți apoși.

Alte informații:

Se va asigura o aerisire suficientă.

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:

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. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Containerul este sub presiune. Protejați-l de lumina soarelui și de temperaturi de peste 50°C (de exemplu, de la lămpile cu incandescență). Nu deschideți cu forța și nu ardeți nici după utilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 6/18



Power Strip 500ml

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	Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	① 531 ppm (1.500 mg/m ³) ② 885 ppm (2.500 mg/m ³)
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	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	① 81 ppm (200 mg/m ³) ② 203 ppm (500 mg/m ³)
RO	Etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6	① 1.000 ppm (1.900 mg/m ³) ② 5.000 ppm (9.500 mg/m ³)
RO	Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
IOELV (EU)	Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m ³) ② 300 ppm (900 mg/m ³)
RO de 21 aug. 2018	2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	① 1 ppm (2,5 mg/m ³) ② 3 ppm (7,6 mg/m ³) ⑤ (e de asteptat asimilarea prin piele) P
IOELV (EU)	2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	① 1 ppm (2,5 mg/m ³) ② 3 ppm (7,6 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
RO de 21 aug. 2018	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromatice (benzen <0,1%) CE-Nr.: 918-481-9	① 700 mg/m ³ ② 1.000 mg/m ³

8.1.2. Limite biologice

Tipul valorilor limita (tara de origine)	Numele substantei	Valori limita	① Parametri ② Material de cercetare ③ Data luarii probelor: ④ Remarcă
VLBO (RO)	Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	50 mg/L	① Alcohol izopropilic ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului
VLBO (RO)	Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	2 mg/L	① Metiletiletetona ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 7/18

Power Strip 500ml

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	132 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	39 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	22 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	5,7 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	9,6 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
1,3-Dioxolan CAS-numar: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5	18,15 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1,3-Dioxolan CAS-numar: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5	4,52 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
1,3-Dioxolan CAS-numar: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5	2,62 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
1,3-Dioxolan CAS-numar: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5	3,31 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	888 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	319 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	26 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	600 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	106 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	1.161 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	412 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	31 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 8/18



Power Strip 500ml

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	1 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	0,18 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte sistemice
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	0,51 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	0,28 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin inhalare, efecte locale
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	3 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	1,5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - dermică, efecte sistemice
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3	1,5 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung - prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substantei	PNEC Valoare	① PNEC tip
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	14,577 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	1,4577 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	10 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	13,135 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	1,313 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2	4,654 mg/kg	① PNEC sol
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	2.251 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	552 mg/kg	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: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 9/18

Power Strip 500ml

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC sol
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Ape, Apă dulce
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	709 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC sol
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC ape, emanatie periodica

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:

Selectarea materialului pentru mănuși ținând seama de timpii de pătrundere, de ratele de permeabilitate și de degradare.

Purtați mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice în conformitate cu EN 374.

Mănuși / rezistente la solvenți

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 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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 10/18



Power Strip 500ml

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 ABEK/P2

Alte masuri de protectie:

Măsuri generale de protecție și igienă: Dezbracați imediat îmbrăcăminte contaminată, imbibată. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli. 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

Pragul de acceptare a mirosului: nedeterminat

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	nu aplicabile		② Amestecul nu este polar/aprotic.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C		
Punctul de inflamabilitate	-97 °C		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	235 °C		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	0,7 - 19,9 Vol%		
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	0,79 g/cm ³	20 °C	
Solubilitate in apa	Nu se poate amesteca		

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.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 11/18



Power Strip 500ml

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.

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

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)
1,3-Dioxolan CAS-numar: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată): 68,4 mg/L 4 h (Sobolan)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 12/18



Power Strip 500ml

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (gaz): >25 ppmV 4 h (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L 6 h (Sobolan)
Etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6
ATE (oral): 10.470 mg/kg
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan) IUCLID
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >20 mg/L (Sobolan) RTECS
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
ATE (inspiratia, praf/ceata): 34 mg/L
LD₅₀ oral: >2.193 mg/kg (Sobolan) OECD 423
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Iepuri) OECD 402
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 34 mg/L 4 h (Sobolan)
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3
LD₅₀ oral: 1.515 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: 2.881 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 1,3 mg/L 4 h (Sobolan)
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromatice (benzen <0,1%) CE-Nr.: 918-481-9
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Iepuri)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): >1.000 mg/L 4 d (ALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (praf/ceata): 4.951 mg/L 4 h (Sobolan)
izobutan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2
CL50 Toxicitate inhalativa acuta (vapori): 52.000 mg/L 2 h (Rat)

Toxicitate acută orală:

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

Toxicitate dermala acuta:

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

Toxicitate inhalativa acuta:

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

Corodarea/iritarea pielii:

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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.

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

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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 13/18



Power Strip 500ml

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Butanonă (78-93-3)

Benzotriazol (95-14-7)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

* 12.1. Toxicitate

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)
Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește)
CL50: 9.640 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas)
CL50: 9.714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee)
EC50: >100 mg/L (Alge/plante acvatice, Bacterii)
EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
CEr50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Desmodesmus subspicatus)
CEr50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge)
LOEC: 1.000 mg/L (Alge/plante acvatice, Algae)
LOEC: 1.000 mg/L
Etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6
CL50: >1.000 mg/L 4 d (pește)
CL50: =11.200 mg/L 1 d
EC50: >1.000 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)
EC50: =275 mg/L 3 d
NOEC: =9,6 mg/L (crustacee, Ceriodaphnia dubia)
CEr50: >100 mg/L
CL50: 8.140 mg/L 2 d (pește, Leuciscus idus (goldorfe))
EC50: 6.500 mg/L (Alge/plante acvatice, Pseudomonas putida)
NOEC: 250 mg/L (pește, Danio rerio)
CEr50: 275 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella vulgaris)
CEr50: =275 mg/L 3 d (Chlorella vulgaris)
Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0
CL50: 2.993 mg/L 4 d (pește, Pimephales promelas) OECD 203
EC50: 308 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
CEr50: 1.972 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201
2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3
CL50: 349 mg/L 4 d (pește, Cyprinus carpio)
EC50: 2,8 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC: 0,85 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 14/18



Power Strip 500ml

Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromatice (benzen <0,1%) CE-Nr.: 918-481-9

EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (DAPHNIA MAGNA)

EC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Selenastrum capricornutum)

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

Biodegradare: Da, rapid(a)

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

Biodegradare: Da, rapid(a)

Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

Etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6

Biodegradare: Da, rapid(a)

Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0

Biodegradare: Da, rapid(a)

Remarcă: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

Biodegradare:

Nu este ușor biodegradabil.

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

Log K_{OW}: 1,09

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

Log K_{OW}: 0,05

Etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6

Log K_{OW}: -0,31

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

Dimetoximetan CAS-numar: 109-87-5 CE-Nr.: 203-714-2

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Propan CAS-numar: 74-98-6 CE-Nr.: 200-827-9

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

1,3-Dioxolan CAS-numar: 646-06-0 CE-Nr.: 211-463-5

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Propan-2-ol CAS-numar: 67-63-0 CE-Nr.: 200-661-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Etanol CAS-numar: 64-17-5 CE-Nr.: 200-578-6

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: —

Butanonă CAS-numar: 78-93-3 CE-Nr.: 201-159-0

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 15/18



Power Strip 500ml

2-Aminoetanol CAS-numar: 141-43-5 CE-Nr.: 205-483-3
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, ciclici, <2% aromatice (benzen <0,1%) CE-Nr.: 918-481-9
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
izobutan (cu < 0,1 % butadienă (203-450-8)) CAS-numar: 75-28-5 CE-Nr.: 200-857-2
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Benzotriazol CAS-numar: 95-14-7 CE-Nr.: 202-394-1
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

Pentru informații privind proprietățile de perturbare a sistemului endocrin, a se vedea secțiunea 11.

12.7. Alte efecte adverse

Nu permiteți ca produsul nediluat sau cantități mari de produs să ajungă în apele subterane, în corpurile de apă sau în sistemul de canalizare.

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, curgătoare sau nu.

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

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

HP 3	Inflamabile
------	-------------

Chei deseuri ambalaj

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

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Ambalaj necurățat: Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor.

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 Cantitate limitata (LQ): 1 L	Dispoziții speciale: 190 327 344 625 Cantitate limitata (LQ): 1 L	Dispoziții speciale: 63 190 277 327 344 381 959	Dispoziții speciale: A145 A167 Cantitate limitata (LQ): Y203

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 16/18



Power Strip 500ml

Transportul în țară (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Cod de restricționare tunel: (D) Remarcă: Atenție: Gaze	Cantități exceptate (EQ): E0 Clasificare: 5F Remarcă: Atenție: Gaze	Cantitate limitată (LQ): Siehe SV277 Cantități exceptate (EQ): E0 EmS-numar: F-D, S-U Remarcă: Atenție: Gaze	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

Autorizații:

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: butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe: butanone; ethyl methyl ketone (78-93-3)

Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- P3a Aerosoli „inflamabili” din categoria 1 sau 2, ce conțin gaze inflamabile din categoria 1 sau 2 ori lichide inflamabile

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: 739,8 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
3.2.	Amestecuri
8.1.	Parametri de control
11.1.	Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
12.1.	Toxicitate
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 17/18

Power Strip 500ml

16.1.	Indicatii de schimbare
16.2.	Abrevieri si acronime

* 16.2. Abrevieri si 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
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
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
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
QSAR	Relația cantitativă structură-activitate
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
RTECS	Registrul efectelor toxice ale substanțelor chimice
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.	
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Irrit. 2)	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 18/18

Power Strip 500ml

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.
H280	Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Criterii de pericol suplimentare	
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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.