

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 1/15



Power Lube 500g

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Power Lube 500g

Articol Nr.:

T221302

UFI:

M1VP-1COY-0K0W-MH4D

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.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
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Dam. 1)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Acute 1)	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme pericole:



GHS05
Corodare



GHS09
Mediu

Cuvânt de avertizare: Pericol

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 2/15



Power Lube 500g

Componentele periculoase pentru etichetare:

Dihidroxid de calciu

Atentionari privind pericolele asupra sanatatii	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

Atentionari privind pericolele asupra mediului	
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Criterii de pericol suplimentare	
EUH208	Conține Acid benzensulfonic, derivați de di-C10-18-alchil, săruri de calciu. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție Prevenire	
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P280	A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

Fraze de precauție	Reactia/raspunsul
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.
P310	Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ.
P391	Colectați scurgerile de produs.

Fraze de precauție Debarasare si depozitare deseuri	
P501	Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Indicații complementare:

Nu sunt prezente ingrediente suplimentare care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului, sunt clasificate ca fiind nocive pentru sănătate sau pentru mediu în concentrațiile aplicabile, sunt substanțe PBT sau vPvB sau substanțe de interes echivalent sau care au o limită de expunere profesională și care, prin urmare, ar trebui să fie raportate în această secțiune.

Formularea frazelor de pericol enumerate poate fi găsită în secțiunea 16.

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3 Nr.-REACH: 01-2119475151-45	Dihidroxid de calciu Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠️⚠️ Pericol Estimarea toxicității acute ATE (oral) 7.340 mg/kg	5 - < 10 %
CAS-numar: 7429-90-5 CE-Nr.: 231-072-3 Nr. de index: 013-002-00-1 Nr.-REACH: 01-2119529243-45	Pulbere de aluminiu Flam. Sol. 1 (H228), Water-react. 2 (H261) ⚠️ Pericol	3 - < 6 %

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 3/15

Power Lube 500g

Identificatorii produsului	Numele substanței Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentrație
CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6 Nr. de index: 029-024-00-X Nr.-REACH: 01-2119480154-42	Cupru Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411) Atenție M-factor (acut): 10 Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) 300 - 2.500 mg/kg ATE (inspirația, gaz) 5,11 ppmV ATE (inspirația, praf/ceată) 5,11 mg/L	3 - ≤ 5 %
CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5 Nr. de index: 030-013-00-7 Nr.-REACH: 01-2119463881-32	Oxid de zinc Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410) Atenție M-factor (acut): 1 Factor M (cronic): 1 Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 5.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspirația, gaz) > 5.700 ppmV	1 - ≤ 3 %
CAS-numar: 93820-57-6 CE-Nr.: 298-637-4	Acid benzensulfonic, derivați de di-C10-18-alchil, săruri de calciu Skin Sens. 1 (H317) Atenție	0 - < 1 %

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:

Sunați imediat la centrul de control toxicologic sau la un medic. Scoateți persoana afectată la aer curat și imobilizați-o într-o poziție care să faciliteze respirația. Dacă se suspectează în continuare prezența vaporilor, salvatorul trebuie să poarte un aparat de respirație adecvat sau un aparat de respirație autonom. În cazul în care respirația este absentă sau neregulată sau în cazul unui stop respirator, respirația artificială sau administrarea de oxigen trebuie inițiată de către personal calificat. Poate fi periculos pentru persoana care acordă primul ajutor să facă respirație gură la gură. Dacă este inconștient, așezați-l în poziția de recuperare și solicitați imediat asistență medicală. Păstrați căile respiratorii deschise. Slăbiți hainele strânse (de exemplu, gulerul, cravata, cureaua sau talia).

În caz de contact cu pielea:

Sunați imediat la centrul de control toxicologic sau la un medic. Clătiți pielea contaminată cu multă apă. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată. Spălați bine cu apă hainele contaminate înainte de a le îndepărta sau purtați mănuși pentru a face acest lucru. Clătiți continuu timp de cel puțin 10 minute. Arsurile chimice trebuie tratate imediat de către un medic. Spălați hainele înainte de a le purta din nou. Curățați bine încălțăminte înainte de a o refolosi.

Dupa contactul cu ochii:

Sunați imediat la centrul de control toxicologic sau la un medic. Clătiți imediat ochii cu apă din abundență și ridicați ocazional pleoapele superioare și inferioare. Verificați dacă există lentile de contact și îndepărtați-le dacă sunt prezente. Clătiți continuu timp de cel puțin 10 minute. Arsurile chimice trebuie tratate imediat de către un medic.

Dupa înghițire:

Sunați imediat la centrul de control toxicologic sau la un medic. Clătiți gura cu apă. Îndepărtați protezele dentare, dacă sunt prezente. Dacă substanța a fost înghițită și persoana este conștientă, dați-i să bea cantități mici de apă. Dacă apare greață, nu permiteți continuarea consumului de alcool, deoarece vărsăturile pot fi periculoase. Nu provocați vărsături cu excepția cazului în care personalul medical a primit instrucțiuni specifice în acest sens. În cazul în care apare voma, țineți capul jos, astfel încât voma să nu intre în plămâni. Arsurile chimice trebuie tratate imediat de către un medic. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă este inconștient, așezați-l în poziție de recuperare și solicitați imediat asistență medicală. Păstrați căile respiratorii deschise. Slăbiți hainele strânse (de exemplu, gulerul, cravata, cureaua sau talia).

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 4/15



Power Lube 500g

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor:

Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător. În cazul în care se suspectează că există încă vaporii sunt încă prezenți, salvatorul trebuie să poarte un aparat de respirație adecvat sau un aparat de respirație autonom. Poate fi periculos pentru persoana care acordă primul ajutor să efectueze resuscitarea gură la gură. Spălați bine cu apă hainele contaminate înainte de a le îndepărta sau purtați mănuși atunci când faceți acest lucru.

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

Dupa inspirare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

În caz de contact cu pielea: Durere, Roșeață, Pot apărea bășici.

Dupa contactul cu ochii: Durere, Fluxul lacrimilor, Roșeață

Dupa inghitire: Dureri de stomac

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

Tratare simptomatică. În caz de ingestie sau inhalare a unor cantități mari, contactați imediat specialistul de la centrul antitoxice.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Folosiți un agent de stingere care este adecvat și pentru incendiile adiacente.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nimic cunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Recipientele închise pot exploda la creșterea presiunii și temperaturii. Toxic pentru mediul acvatic.

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Produse de ardere periculoase:

Oxizi/Oxizi metalici

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu, izolați imediat locul și evacuați toate persoanele din zona de pericol. Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător.

5.4. Indicații complementare

Pompierii trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție adecvată și un aparat de respirație autonomă cu mască facială completă, care funcționează în modul de presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv casca, cizmele de protecție și mănușile de protecție) care respectă standardul european EN 469 oferă o protecție de bază în caz de accidente cu substanțe chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Măsurile de precauție cu aplicare la persoane:

Nu ar trebui să se întreprindă nicio acțiune care implică un risc personal sau care nu a fost instruită în mod corespunzător. Evacuați zona. Refuzați accesul personalului neesențial și neprotejat. Nu atingeți și nu călcați pe substanța vărsată. Nu respirați vaporii sau ceața. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați un aparat respirator dacă ventilația este inadecvată. Puneți-vă echipamentul individual de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personal:

În cazul în care este nevoie de îmbrăcăminte specială pentru a manipula scurgerea, consultați secțiunea 8 privind materialele adecvate și neadecvate. A se vedea, de asemenea, informațiile de la "Personal calificat în afara urgențelor".

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 5/15



Power Lube 500g

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. Substanța este poluantă pentru apă. Poate fi dăunător pentru mediu dacă este eliberat în cantități mari. Absorbiți cantitățile vărsate.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Eliminați scurgerile dacă acest lucru este sigur. Îndepărtați recipientul din zona de descărcare. Se diluează cu apă și se șterge dacă este solubil în apă. Alternativ, sau dacă este insolubil în apă, se absoarbe cu un material inert uscat și se introduce într-un container de deșeuri adecvat. Eliminați-l prin intermediul unei companii recunoscute de eliminare a deșeurilor.

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:

Puneți echipamentul de protecție adecvat (a se vedea secțiunea 8). A nu se lăsa în ochi, pe piele sau pe haine. Nu respirați vaporii sau ceața. Nu se înghite. Evitați eliberarea în mediu. În cazul în care materialul prezintă un pericol respirator în condiții normale de utilizare, utilizați numai cu o ventilație adecvată sau purtați o protecție respiratorie adecvată. Depozitați în recipientul original sau într-un recipient de înlocuire aprobat, fabricat dintr-un material compatibil. Țineți-l bine închis atunci când nu este utilizat. Containerelor goale conțin reziduuri de produs și pot fi periculoase. Nu refolosiți recipientele.

Informații privind igiena generală ocupatională

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu trageți pe nas în timpul lucrului. Nu inhalați praful/fumul/ceața de aer. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

Depozitați în conformitate cu reglementările locale. A se păstra numai în ambalajul original. Protejați-l de lumina directă a soarelui. A se depozita numai în spații uscate, răcoroase și bine ventilate. Nu depozitați cu substanțe incompatibile (a se vedea secțiunea 10) sau cu alimente sau băuturi. A se păstra sub cheie. Păstrați recipientele bine închise și sigilate până la utilizare. Containerelor care au fost deschise trebuie închise cu grijă și depozitate în poziție verticală pentru a preveni scurgerile. Nu depozitați în recipiente neetichetate. Folosiți recipiente adecvate pentru a evita contaminarea mediului.

Clasa de depozitare (TRGS 510, Germania): 10 - Lichide combustibile ce nu pot fi alocate niciunei clase de depozitare descrise mai sus

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

Recomandare:

Nu sunt date disponibile

Soluții specifice branșei:

Nu sunt date disponibile

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 6/15



Power Lube 500g

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 de 21 aug. 2018	Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (fracțiune respirabilă)
IOELV (EU) de 21 feb. 2017	Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	① 1 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (respirable fraction)
RO de 1 aug. 2023	Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	② 0,2 ppm ⑤ (fum)
RO de 1 aug. 2023	Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	① 0,5 ppm ② 1,5 ppm ⑤ (Pulbere)
RO de 21 aug. 2018	Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Fum)

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)	Pulbere de aluminiu CAS-numar: 7429-90-5 CE-Nr.: 231-072-3	200 µg/L	① aluminium ② urina ③ finalul expunerii, resp. finalul schimbului

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substantei	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	1 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	4 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	1 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	1 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale

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 7/15

Power Lube 500g

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	4 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3	4 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	20 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	20 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte sistemice
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	1 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	1 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Acută – prin inhalare, efecte locale
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	137 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	137 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	273 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② acut-dermal, efecte ale sistemului
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	273 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② acut-dermal, efecte ale sistemului
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6	0,041 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	2,5 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	0,5 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte locale
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	83 mg/kg g.c./ zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	83 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator 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: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4

Pagina 8/15



Power Lube 500g

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	0,83 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	6,1 mg/L	① PNEC Ape, Apă de mare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	52 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	117 mg/L	① PNEC sediment, apă dulce
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	56,5 mg/L	① PNEC sediment, apă de mare
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5	35,6 mg/kg	① PNEC sol

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

În cazul în care activitatea generează praf, fum, gaze, vapori sau ceață, utilizați camere de proces, sisteme de ventilație cu evacuare locală sau alte dispozitive tehnice pentru a menține expunerea lucrătorilor sub limitele recomandate sau impuse de lege.

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei:

În cazul în care evaluarea riscurilor impune acest lucru, ar trebui purtați ochelari de protecție care să respecte un standard recunoscut pentru a preveni expunerea la stropi de lichide, ceață, gaze sau praf. Dacă contactul este posibil, trebuie purtat următorul echipament de protecție, cu excepția cazului în care evaluarea necesită un nivel mai ridicat de protecție: ochelari de protecție împotriva stropirii cu substanțe chimice și/sau ecran facial. În cazul pericolelor de inhalare, poate fi necesar în schimb un aparat de respirație cu față întregă.

Protectia pielii:

Protectia mainilor:

Atunci când se manipulează produse chimice, trebuie purtate întotdeauna mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu un standard recunoscut, dacă evaluarea riscurilor o impune. Ținând cont de parametrii specificați de producătorul mănușilor, trebuie să se verifice în timpul utilizării că mănușile își asigură în continuare proprietățile de protecție. Trebuie remarcat faptul că timpul de pătrundere pentru materialul mănușilor poate varia în funcție de diferiți producători de mănuși. Recomandat : 1-4 ore (timp de penetrare): Cauciuc nitrilic ; 4-8 ore (timp de penetrare): Cauciuc Viton®/ Butyl

Protectia corpului:

Înainte de a manipula acest produs, echipamentul individual de protecție trebuie să fie selectat în funcție de sarcina care urmează să fie efectuată și de riscurile implicate și aprobat de un specialist.

Încălțăminte de lucru antiderapantă

Protectie respiratorie:

Pe baza pericolului și a riscului de expunere, selectați aparatul de protecție respiratorie care îndeplinește standardele corespunzătoare și are certificările adecvate. Aparatele de protecție respiratorie trebuie utilizate în conformitate cu programul de protecție respiratorie pentru a asigura o potrivire corectă, o formare adecvată și alte aspecte importante ale utilizării. Recomandat: Filtre împotriva vaporilor organici (tip AX) și a particulelor.

Alte masuri de protecție:

Măsuri generale de protecție și igienă:

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 9/15

Power Lube 500g

Trebuie respectate precauțiile obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Nu mâncați, nu beți, nu fumați și nu trageți pe nas în timpul lucrului. Nu inhalați praful/fumul/ceața de aer. A se ține departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul activității.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Emisiile provenite de la echipamentele de ventilație și de proces ar trebui verificate pentru a se asigura că acestea îndeplinesc cerințele legislației de mediu. În unele cazuri, vor fi necesare epuratoare de aer de evacuare, filtre sau modificări tehnice ale echipamentelor de proces pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Formă: Paste

Culoare: gri

Miros: caracteristică

inflamabilitatea: Nu sunt date disponibile

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	Nu sunt date disponibile		
Punctul de topire	Nu sunt date disponibile		
Punctul de congelare	Nu sunt date disponibile		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt date disponibile		
Punctul de inflamabilitate	170 °C		
Viteza de evaporare	Nu sunt date disponibile		
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt date disponibile		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu sunt date disponibile		
Presiunea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitatea vaporilor	Nu sunt date disponibile		
Densitate	1,2 g/cm ³	20 °C	
Densitatea în vrac	nu aplicabile		
Solubilitate în apă	nu aplicabile		② Nu se poate amesteca
Viscozitate, dinamica	Nu sunt date disponibile		
Viscozitate cinematică	Nu sunt date disponibile		

9.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

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 10/15



Power Lube 500g

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 nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Dihidroxid de calciu	CAS-numar: 1305-62-0	CE-Nr.: 215-137-3
LD₅₀ oral:	7.340 mg/kg (Ratte)	
Cupru	CAS-numar: 7440-50-8	CE-Nr.: 231-159-6
LD₅₀ oral:	>2.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal:	300 - 2.500 mg/kg (Sobolan)	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (gaz):	5,11 ppmV 4 h (Sobolan)	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (praf/ceată):	5,11 mg/L (Sobolan)	
Oxid de zinc	CAS-numar: 1314-13-2	CE-Nr.: 215-222-5
LD₅₀ oral:	>5.000 mg/kg (Sobolan)	
LD₅₀ dermal:	>2.000 mg/kg (Sobolan)	
CL₅₀ Toxicitate inhalativă acută (gaz):	>5.700 ppmV 4 h (Sobolan)	

Toxicitate acută orală:

ATE (oral): 13333.33 mg/kg

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:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Provoacă leziuni oculare grave.

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:

Iritarea căilor respiratorii

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.

Informații suplimentare:

Nu sunt date disponibile

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt date disponibile

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 11/15



Power Lube 500g

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3
CL50: 33,8844 mg/L 4 d (pește, Clarias gariepinus)
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6
CL50: 0,000072 mg/L 2 d (crustacee, Krustazeen)
CL50: 0,000072 mg/L 2 d (crustacee, Krustazeen, Adultus)
CL50: 0,000072 mg/L 2 d (crustacee, Amphipoda)
EC50: 0,0021 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia)
NOEC: 0,0008 mg/L (pește, Oreochromis niloticus)
NOEC: 0,0008 mg/L (crustacee, Krustazeen)
IC50: 0,016 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella pyrenoidosa)
IC50: 0,016 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, Chlorella pyrenoidosa)
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
CL50: 1,1 - 2,5 mg/L 4 d (pește, Oncorhynchus mykiss)
IC50: 1,85 mg/L 4 d (Alge/plante acvatice, Skeletonema costatum)
CL50: 3,31 - 8,062 mg/L 4 d (pește, Brachydanio rerio)
CL50: >320 mg/L 4 d (pește, Lepomis macrochirus)
EC50: 1 mg/L 2 d (crustacee, Daphnia magna) OECD 202
EC50: 0,412 - 0,83 mg/L 2 d (crustacee, Ceriodaphnia spec.) U.S. EPA ECOTOX Database

Toxicitate acvatică:

Foarte toxic pentru mediul acvatic. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
Log K_{OW}: 2,2
Factor de bioconcentratie (FBC): 28.960

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Dihidroxid de calciu CAS-numar: 1305-62-0 CE-Nr.: 215-137-3
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Cupru CAS-numar: 7440-50-8 CE-Nr.: 231-159-6
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Oxid de zinc CAS-numar: 1314-13-2 CE-Nr.: 215-222-5
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —
Acid benzensulfonic, derivați de di-C10-18-alkil, săruri de calciu CAS-numar: 93820-57-6 CE-Nr.: 298-637-4
Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.7. Alte efecte adverse

Nimic cunoscut

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 12/15



Power Lube 500g

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1. Debarasarea produsului/ambalajului

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

Chei deseuri produs

12 01 12 *	Ceruri și grăsimi uzate
------------	-------------------------

*: Obligatorie de dovedit.

Chei deseuri ambalaj

15 01 02	Ambalaje de materiale plastice
----------	--------------------------------

Posibilitati de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs:

Generarea de deșeuri ar trebui evitată sau redusă la minimum ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestui produs și a soluțiilor și subproduselor sale trebuie să se facă în orice moment în conformitate cu cerințele de protecție a mediului și cu legislația privind eliminarea deșeurilor și cu cerințele autorităților locale. să se desfășoare. Eliminați surplusurile și produsele care nu se pretează la reciclare prin intermediul unei companii recunoscute de eliminare a deșeurilor. Nu descărcați deșeurile netratate în sistemul de canalizare decât dacă sunt respectate toate reglementările aplicabile ale autorităților.

Eliminarea corectă a deșeurilor / Ambalaj:

Generarea de deșeuri ar trebui evitată sau redusă la minimum acolo unde este posibil. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau depozitarea la groapa de gunoi ar trebui să fie luate în considerare numai dacă reciclarea nu este fezabilă.

Alte recomandari pentru debarasare:

Deșeurile și containerele trebuie eliminate într-un mod sigur. Aveți grijă la manipularea recipientelor goale care nu au fost curățate sau clătite. Dispersia și scurgerea în gol a materialului eliberat și contactul cu solul, cu corpurile de apă, cu canalele de scurgere și cu canalizările.

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 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cupru, Oxid de zinc)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (Cupru, Oxid de zinc)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper, zinc oxide)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper, zinc oxide)
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
 9	 9	 9	 9
14.4. Grupul de ambalare			
III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
		 POLUANT MARIN	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
Dispoziții speciale: 274 335 375 601 Cantitate limitată (LQ): 5 kg Cantități exceptate (EQ): E1	Dispoziții speciale: 274 335 375 601 Cantitate limitată (LQ): 5 kg Cantități exceptate (EQ): E1	Dispoziții speciale: 274 335 375 966 967 969 Cantitate limitată (LQ): 5 kg	Dispoziții speciale: A97 A158 A179 A197 A215 Cantitate limitată (LQ): Y956

*

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 13/15

Power Lube 500g

Transportul în țara (ADR/RID)	Transport cu vase fluviale (ADN)	Transport maritim (IMDG)	Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)
Numar de pericol (Numar Kemler): 90 Clasificare: M7 Cod de restrictionare tunel: (-) Remarcă: Atunci când este transportat în ambalaje ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, acest produs nu este reglementat ca marfă periculoasă, cu condiția ca ambalajele să fie conforme cu dispozițiile generale de la 4.1.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.1.4 până la 4.1.1.1.8. Transport în incinta fabricii: transportați numai în containere închise, verticale și ferme. Persoanele care transportă produsul trebuie să fie instruite cu privire la comportamentul corect în caz de accident, scurgere sau deversare.	Clasificare: M7 Remarcă: Atunci când este transportat în ambalaje ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, acest produs nu este reglementat ca marfă periculoasă, cu condiția ca ambalajele să fie conforme cu dispozițiile generale de la 4.1.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.1.4 până la 4.1.1.1.8. Transport în incinta fabricii: transportați numai în containere închise, verticale și ferme. Persoanele care transportă produsul trebuie să fie instruite cu privire la comportamentul corect în caz de accident, scurgere sau deversare.	Cantități exceptate (EQ): E1 EmS-numar: F-A, S-F Remarcă: Atunci când este transportat în ambalaje ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, acest produs nu este reglementat ca marfă periculoasă, cu condiția ca ambalajele să fie conforme cu dispozițiile generale de la 4.1.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.1.4 până la 4.1.1.1.8. Transport în incinta fabricii: transportați numai în containere închise, verticale și ferme. Persoanele care transportă produsul trebuie să fie instruite cu privire la comportamentul corect în caz de accident, scurgere sau deversare.	Cantități exceptate (EQ): E1 Remarcă: Atunci când este transportat în ambalaje ≤ 5 l sau ≤ 5 kg, acest produs nu este reglementat ca marfă periculoasă, cu condiția ca ambalajele să fie conforme cu dispozițiile generale de la 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1.1 și 5.0.2.8. Avioane de pasageri și de marfă: 400 kg. Instrucțiuni de ambalare: 956. Numai pentru aeronavele de marfă: 400 kg. Instrucțiuni de ambalare: 956. Cantități limitate - Avioane de pasageri: 30 kg. Transport în incinta fabricii: transportați numai în containere închise, verticale și ferme. Persoanele care transportă produsul trebuie să fie instruite cu privire la comportamentul corect în caz de accident, scurgere sau deversare.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu sunt date disponibile

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

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării: Nici unul dintre ingrediente nu este inclus.

Substanțe care epuizează stratul de ozon (1005/2009/UE): Nu figurează pe listă.

Consimțământul prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE): Nu figurează pe listă.

Restricții privind producția, introducerea pe piață și utilizarea poluanților organici persistenți: Nu figurează pe listă.

Alte Reglementari-EU:

Categorii de pericol:

- E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1
- E2 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria cronic 2

15.1.2. Reglementari nationale

Nu sunt date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt date disponibile

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 14/15



Power Lube 500g

SECȚIUNEA 16: Alte informații

* 16.1. Indicații de schimbare

1.3.	Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
8.1.	Parametri de control
14.6.	Precauții speciale pentru utilizatori
15.1.	Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice. (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză
16.1.	Indicații de schimbare

16.2. Abrevieri și acronime

ACGIH	Conferința americană a igienelor industriale guvernamentale
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
DIN	Institutul German de Standardizare
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
ISO	International Standards Organisation
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
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizația Națiunilor Unite

16.3. Importante referințe în literatura su surse de date

Nu sunt date disponibile

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

Clasele și categoriile de pericole	Frazele de pericol	Procedura de clasificare
Lezarea gravă/iritarea ochilor (Eye Dam. 1)	H318: Provoacă leziuni oculare grave.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Acute 1)	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.	
Periculoase pentru mediul acvatic (Aquatic Chronic 2)	H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 7 iul. 2025

Imprimat: 11 iul. 2025

Versiune: 4



Pagina 15/15

Power Lube 500g

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

Frazele de pericol	
H228	Solid inflamabil.
H261	În contact cu apa degajă gaze inflamabile.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

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.