

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 1/9



Power Grease 7000 400g

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

1.1. Identificator de produs

Numele comercial/denumirea:

Power Grease 7000 400g

Articol Nr.:

T306006

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

Utilizarea substanței/preparatului:

Unsoare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

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 Bucuresti, 24h: +40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente de etichetare

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

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

Frazele de pericol: niciuna

Criterii de pericol suplimentare

EUH208	Conține Polisulfuri, di-terț-dodimetil-. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție: niciuna

2.3. Alte pericole

Alte efecte adverse:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere:

Amestec care conține ulei mineral. Ulei mineral cu < 3% extract de DMSO conform IP 346.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 2/9



Power Grease 7000 400g

Material continand substante periculoase / Contaminari periculoase / Stabilizatori:

Identificatorii produsului	Numele substantei Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-numar: 18621-94-8 CE-Nr.: 242-449-7 Nr.-REACH: 01-2120116611-70	Adipatul de dilitiu Acute Tox. 4 (H302) ⚠ Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) 500 mg/kg	2,5 - < 5 Vol%
CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7 Nr.-REACH: 01-2119540516-41	Polisulfuri, di-terț-dodimetil- Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Atenție Estimarea toxicității acute ATE (oral) > 2.000 mg/kg ATE (dermal) > 2.000 mg/kg ATE (inspiratia, vapori) > 20 mg/L	0,3 - < 1 Vol%
CAS-numar: 12006-96-1 CE-Nr.: 701-475-3 Nr.-REACH: 01-2120772309-47	Produse de reacție dintre acidul boric și hidroxidul de litiu Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 2 (H361) ⚠⚠⚠ Pericol Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL) Repr. 2; H361: $7,6\% \leq C < 100\%$ Estimarea toxicității acute ATE (oral) 500 mg/kg	0,3 - < 1 Vol%

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. În caz de pierdere a stării de conștientă, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. Dezbracați imediat îmbracamintea contaminata, imbibata.

Dupa inspirare:

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald.

In caz de contact cu pielea:

Dupa contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun.

Dupa contactul cu ochii:

Dupa contactul cu ochii clatiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dupa inghitire:

În caz de înghițire, clătiți gura cu apă (numai dacă victima este conștientă). Obligați victima să bea multă apă în înghițituri mici (efect de diluție). Cereti imediat sfatul medicului. NU provocați vomă.

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

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

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

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Pulbere de stingere uscata, spuma rezistenta la alcool, Dioxid de carbon (CO2)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalati gazele din explozie sau de ardere.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 3/9



Power Grease 7000 400g

Produse de ardere periculoase:

Monoxid de carbon, Dioxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

5.4. Indicatiile complementare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol.

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

Masuri de precautie cu aplicare la persoane:

A se vedea secțiunea 7 + 8.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt date disponibile

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Nu lasati sa ajunga in sol/subsol. Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curatare:

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absoarbant universal).

Alte informații:

Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Masuri de protecție

Indicatiile privind manuirea in siguranta:

Utilizati echipament personal de protectie. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudentă. Condiții de evitat: generarea/formarea de aerosoli

Masuri de prevenire a incendiilor:

Nu sunt necesare masuri speciale.

Informații privind igiena generala ocupationala

Nu se va manca, bea, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente:

Protejați de îngheț. Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui. Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

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: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 4/9



Power Grease 7000 400g

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1. Valori limita la locul de munca

Nu sunt date disponibile

8.1.2. Limite biologice

Nu sunt date disponibile

8.1.3. Valori DNEL/PNEC

Numele substanței	DNEL valoare	① DNEL tip ② Calea de expunere
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	32,9 mg/m ³	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	5,8 mg/m ³	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin inhalare, efecte sistemice
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	46,7 mg/kg g.c./zi	① DNEL muncitor ② Pe termen lung – dermică, efecte sistemice
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	1,7 mg/kg g.c./ zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	16,7 mg/kg g.c./zi	① DNEL Consumator ② Pe termen lung – prin ingestie orală, efecte sistemice

Numele substanței	PNEC Valoare	① PNEC tip
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	0,001 mg/L	① PNEC Instalatii de decantare
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	3,85 mg/kg	① PNEC sediment, apă dulce
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7	0,385 mg/kg	① PNEC sediment, apă de mare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri în afara acestora.

8.2.2. Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei:

Rame de ochelari cu protecție laterală (DIN EN ISO 16321)

Protecția pielii:

Protecția mainilor:

Purtați mănuși de protecție adecvate în caz de contact prelungit sau repetat cu pielea. (EN ISO 374)

Materialul mănușilor: NBR (Nitril cauciuc), Timp de patrundere > 480 min, Grosimea materialului de manși: 0,4 mm

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a mănușilor de protecție numite mai sus.

Cremele protectoare pot ajuta la protejarea zonelor expuse ale pielii. După contact, acestea nu trebuie aplicate în niciun caz.

Protecția corpului: Imbracaminte de protecție.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2



Pagina 5/9

Power Grease 7000 400g

Protectie respiratorie:

Atunci când este utilizat în mod corespunzător și în condiții normale, nu este necesară protecția respiratorie. În cazul în care se formează stropi sau ceață fină, trebuie purtat un aparat respirator aprobat și adecvat în acest scop. Aparat respirator adecvat: Semimască filtrantă (DIN EN 149), de exemplu FFA P / FFP3.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică: Paste

Culoare: brun deschis

Miros: caracteristică

Date relevante privind siguranța

Parametri	Valoare	la °C	① Metoda ② Remarcă
pH	<i>nu aplicabile</i>		
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Punctul de inflamabilitate	> 230 °C		
Viteza de evaporare	<i>Nu sunt date disponibile</i>		
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	<i>nu aplicabile</i>		
Presiunea vaporilor	< 0,1 hPa	20 °C	
Densitate	1,1 g/cm ³	15 °C	
Solubilitate în apă	practic insolubil		
Viscozitate cinematică	<i>nu aplicabile</i>		

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există informații.

10.2. Stabilitate chimică

Nu există informații.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Temperatura foarte mare

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu există informații.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 6/9



Power Grease 7000 400g

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Adipatul de dilitiu CAS-numar: 18621-94-8 CE-Nr.: 242-449-7
ATE (oral): 500 mg/kg
ATE oral: 500 mg/kg
Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7
ATE (oral): >2.000 mg/kg
ATE (dermal): >2.000 mg/kg
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Sobolan)
LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Sobolan) OECD 402
CL50 Toxicitate inhalativă acută (vapori): >20 mg/L (Sobolan)
Produse de reacție dintre acidul boric și hidroxidul de litiu CAS-numar: 12006-96-1 CE-Nr.: 701-475-3
ATE (oral): 500 mg/kg

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:

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

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

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

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Conține Polisulfuri, di-terț-dodimetil-. Poate provoca reacții alergice.

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.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Alte informații:

Dacă sunt respectate regulile generale de securitate a muncii și de igienă industrială, nu există niciun risc pentru sănătatea personalului în timpul manipulării acestui produs.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 7/9



Power Grease 7000 400g

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7

CL50: >100 mg/L 4 d (pește, *Oncorhynchus mykiss*) OECD 203

EC50: >100 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia magna*)

NOEC: >0,1 mg/L 2 d (crustacee, *Daphnia magna*)

NOEC: >0,08 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, *Raphidocelis subcapitata*)

ErC50: >100 mg/L 3 d (Alge/plante acvatice, *Selenastrum capricornutum*)

CL50: >100 mg/L 4 d (pește, *Danio rerio*) OCDE 203

Toxicitate acvatică:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Evaluare/clasificare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2. Persistență și degradabilitate

Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7

Biodegradare: Da, lent

Informații suplimentare:

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3. Potențial de bioacumulare

Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7

Log K_{ow}: > 12

Factor de bioconcentrație (FBC): < 1

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

Adipatul de dilitiu CAS-numar: 18621-94-8 CE-Nr.: 242-449-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Polisulfuri, di-terț-dodimetil- CAS-numar: 68425-15-0 CE-Nr.: 270-335-7

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: —

Produse de reacție dintre acidul boric și hidroxidul de litiu CAS-numar: 12006-96-1 CE-Nr.: 701-475-3

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.

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. 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. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare la reziduurile și reziduurile periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2

Pagina 8/9



Power Grease 7000 400g

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.

Posibilitati de tratare a deseurilor

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. 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			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție			
Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.	Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor din transport.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.4. Grupul de ambalare			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori			
fara importanta	fara importanta	fara importanta	fara importanta

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Dispozitii-EU

Restricții de intrebuintare:

Restricții de utilizare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Nu intră sub incidența Directivei SEVESO III.

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. Indicatii de schimbare

Nu sunt date disponibile

16.2. Abrevieri si acronime

ADN Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căi navigabile interioare

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Data de prelucrare: 11 iun. 2024

Imprimat: 5 iul. 2024

Versiune: 2



Pagina 9/9

Power Grease 7000 400g

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
EWC	Catalogul European al Reziduurilor
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%
NFPA	Asociația națională de protecție împotriva incendiilor
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
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

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]

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

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

Frazele de pericol	
H302	Nociv în caz de înghițire.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H361	Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.

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.