

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

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

1.1 Identificarea produsului

Denumire comercială: **POWER CLEAN**

1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Nu există alte informații relevante.

Utilizarea substanței / amestecului Solvent pentru curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător / Furnizor:

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Reichenhaller Straße 15

D-83451 Piding

Tel: +49 (8651) - 767 62 51

E-Mail: sales@techniqua.de

1.4 Nr. telefon de urgență: Centru de informare toxicologică

Tel: +49 (0) 6131 - 19240, Langenbeckstraße 1, D- 55131 Mainz

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) No 1272/2008



GHS02 flacăra

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.



GHS09 mediu

Cronic acvatic 2 H411

Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.



GHS07

Irit. piele 2

H315

Provoacă iritarea pielii.

Irit. ochi 2

H319

Provoacă iritarea gravă a ochilor.

STOT SE 3

H336

Poate provoca somnolență sau amețeli.

Tox. Asp. 1

H304

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

2.2 Elemente de etichetă

Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform Regulamentului CLP.

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Pericole care determină elementele etichetării:

Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici

Hidrocarburi, C6, izoalcani <5%, n-hexan

(Cont. pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

(Cont. de pe pagina 1)

propan-2-ol

Acetonă

Fraze de pericol

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H410 Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte de lungă durată.

Fraze de precauție

P101 Dacă este necesar un sfat medical, trebuie să aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210 Feriți de căldură, suprafețe incinse, scântei, flăcări deschise și 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.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.

P301 + P310 – ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

P304+P340 DACĂ ESTE INHALAT: Transportați victima la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai mult minute. Scoateți lentilele de contact dacă sunt prezente și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ / medic dacă nu vă simțiți bine.

P403 A se depozita într-un spațiu bine ventilat.

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

P501 Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale / naționale / internaționale..

Informații suplimentare:

Este posibilă acumularea de amestecuri explozive fără o ventilație suficientă.

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:** Nu se aplică.**vPvB:** Nu se aplică.**SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente****3.2 Amestecuri****Descriere:** Agent de curățare

Componente periculoase:		
CAS: 64742-49-0 Număr CE: 927-510-4 Nr. înreg.: 01-2119475515-33	Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici Lich. inflam. 2, H225; Tox. asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411; Irit. piele. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 64742-49-0 Număr CE: 931-254-9 Nr. înreg.: 01-2119484651-34	Hidrocarburi, C6, izoalcani <5%, n-hexan Lich. inflam. 2, H225; Tox. asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411; Irit. piele. 2, H315; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Nr. înreg.: 01-2119457558-25	propan-2-ol Lich. inflam. 2, H225; Irit. ochi. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Nr. înreg.: 01-2119471330-49	Acetonă Lich. inflam. 2, H225; Irit. ochi. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 124-38-9 EINECS: 204-696-9	Dioxid de carbon substanță cu o limită comunitară de expunere la locul de muncă	2,5-<10%

(Cont. pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

(Cont. de pe pagina 2)

Ingrediente conform normei 648/2004 / CE privind detergenții
hidrocarburi alifatiche

≥30%

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

După inhalare: În caz de inconștiență, așezați pacientul în poziție stabilă pentru transport.

După contactul cu pielea: Spălați imediat cu apă și săpun și clătiți bine.

După contactul cu ochii: Clătiți ochiul deschis timp de câteva minute sub jet de apă. Dacă simptomele persist, consultați un medic.

După înghițire: Nu provocați vomă; apelați imediat la asistență medicală.

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

Nu există alte informații relevante disponibile.

4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Nu există alte informații relevante disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere

Medii de stingere potrivite:

Ceață de apă

Pudră de stingere a incendiilor

Dioxid de carbon

Spumă rezistentă la alcool

Din motive de siguranță, substanțe de stingere necorespunzătoare: Jet complet de apă

5.2 Pericole speciale apărute din substanță/amestec Nu există alte informații relevante disponibile.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Echipament de protecție: Montați dispozitivul de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6. Măsuri în cazul de scurgere accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați echipament de protecție. Țineți departe persoanele neprotejate.

6.2 Precauții ambientale:

Nu permiteți produsului să ajungă în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Informați autoritățile respective în caz de infiltrații în cursurile de apă sau în sistemul de canalizare.

Nu permiteți intrarea în canalizare / ape de suprafață sau subterane.

6.3 Metode și material de izolare și curățare:

Asigurați o ventilație adecvată.

Nu spălați cu apă sau cu substanțe de curățare apoase

6.4 Referință la alte secțiuni

Vezi secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în condiții de securitate.

Vezi secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Vezi secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipulare sigură Asigurați o bună ventilație / evacuare la locul de muncă.

Informații privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:

Nu pulverizați pe o flacără deschisă sau pe materiale incandescente.

Păstrați departe de sursele de aprindere - Nu fumați.

Protejați împotriva încărcărilor electrostatice.

Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 ° C, adică lumini electrice. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

(Cont. pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități**Depozitare:****Cerințele ce trebuie îndeplinite de camerele de depozitare și de recipiente:**

Depozitați într-un loc răcoros.

Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.

Informații privind depozitarea într-o singură unitate de depozitare comună:

Respectați reglementările oficiale privind depozitarea ambalajelor cu recipiente sub presiune.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

Depozitați în condiții de răcire și uscare în recipiente bine închise.

Protejați de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizări finale specifice Nu există alte informații relevante disponibile.**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală****Informații suplimentare despre proiectarea facilităților tehnice:** Nu există date suplimentare; a se vedea punctul 7.**8.1 Parametrii de control****Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:****67-63-0 propan-2-ol**

WEL	Valoare pe termen scurt: 1250 mg/m ³ , 500 ppm
	Valoare pe termen lung: 999 mg/m ³ , 400 ppm

67-64-1 Acetonă

WEL	Valoare pe termen scurt: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm
	Valoare pe termen lung: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

124-38-9 Dioxid de carbon

WEL	Valoare pe termen scurt: 27400 mg/m ³ , 15000 ppm
	Valoare pe termen lung: 9150 mg/m ³ , 5000 ppm

DNELs**64742-49-0 Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici**

Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	149 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	149 mg/kg bw/zi (Consumator)
		300 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	477 mg/m ³ (Consumator)
		2.085 mg/m ³ (Muncitor)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg bw/zi (Consumator)
		888 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m ³ (Consumator)
		500 mg/m ³ (Muncitor)

(Cont. pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

67-64-1 Acetonă		
Oral	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	62 mg/kg bw/zi (Consumator)
Cutanat	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	62 mg/kg bw/zi (Consumator)
		186 mg/kg bw/zi (Muncitor)
Inhalare	DNEL Efecte locale acute	2.420 mg/kg bw/zi (Muncitor)
	DNEL Efecte sistemice pe termen lung	200 mg/m3 (Consumator)
		1.210 mg/m3 (Muncitor)
PNECs		
67-64-1 Acetonă		
PNEC Apă sărată	1,06 mg/l (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă dulce	30,4 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	
PNEC Sol	29,5 (Nedefinit)	
PNEC Sediment de apă sărată	3,04 mg/l (greutate uscată) (Nedefinit)	

Informații **suplimentare**: Lista de valori valabile în timpul fabricării a fost utilizată ca bază.

8.2 Controlul expunerilor

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

Păstrați departe de alimente, băuturi și furaje.

Îndepărtați imediat toate îmbrăcămintea murdară și contaminate.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Nu inhalați gazele / vaporii / aerosolii.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Protecție respiratorie:

Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în cazul unei ventilații insuficiente.

Filtru A / P2

Protecția mâinilor:



Mănuși de protecție

Mănuși rezistente la solvenți

Selecția materialului pentru mănuși pe baza timpilor de penetrare, a ratelor de difuzie și a degradării

Materialul mănușilor

Selectarea mănușilor potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Cauciuc nitril, NBR

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

Timp de penetrare a materialului pentru mănuși

Pentru contactul continuu, recomandăm mănuși cu un timp de penetrare de cel puțin 240 de minute, fiind preferat un timp de penetrare mai mare de 480 de minute. Pentru protecția pe termen scurt sau pulverizare, vă recomandăm același lucru. Suntem conștienți de faptul că mănușile adecvate care oferă acest nivel de protecție pot să nu fie disponibile. În acest caz, este acceptabil un timp de penetrare mai scurt, atâta timp cât se respectă procedurile care reglementează întreținerea și înlocuirea în timp util. Grosimea mănușilor nu reprezintă o măsură bună a rezistenței mănușilor împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt fabricate mănușile.

Timpul exact de penetrare trebuie să fie constatat de către producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

(Cont. pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate**Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31**

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN**Protecția ochilor:**

Ochelari de protecție



Ochelari de protecție bine etanșați

Protecția corpului: Folosiți costum de protecție. (EN-13034/6)**SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice****9.1 Informații generale referitoare la proprietățile fizice și chimice****Informații generale****Aspect:****Formă:** Aerosol**Culoare:** Incolor**Miros:** Caracteristic**Prag de miros:** Nedeterminat.**Valoare pH:** Nedeterminată**Schimbarea condiției****Punct de topire / punct de îngheț:** Nedeterminat.**Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 55,8-56,6 °C**Punct de aprindere:** -26 °C**Inflamabilitate (solid, gaz):** Nu se aplică.**Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil**Proprietăți explozive:** Produsul nu este exploziv. Cu toate acestea, este posibilă formarea de amestecuri explozive de aer / vapori.**Limite de explozie:****Inferioară:** 0,6 Vol %**Superioară:** 13 Vol %**Presiunea vaporilor la 20 °C:** 246 hPa**Densitatea la 20 °C:** 0,75 g/cm³**Densitatea relativă** Nedeterminată.**Densitatea vaporilor** Nedeterminată.**Rata de evaporare** Nu se aplică.**Solubilitate în / Miscibilitate cu apă:** Nu este miscibil sau dificil de amestecat.**Coefficient de partiție: (n-octanol/apă):** Nedeterminat**Viscozitate:****Dinamică:** Nedeterminată.**Cinematică:** Nedeterminată.**Conținutul de solvenți:****Solvenți organici:** 96,0 %**Conținutul de solide:** 0,0 %**9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante disponibile**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante disponibile.**10.2 Stabilitate chimică****Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu se descompune dacă se utilizează în conformitate cu specificațiile.

(Cont. pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase Nu se cunosc reacții periculoase.**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante disponibile.**10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante disponibile.**10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații cu privire la efectele toxicologice****Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**LD/LC50 valori relevante pentru clasificare:****64742-49-0 Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici**

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	>2.920 mg/kg (șobolan)
Inhalare	LC50/4h	23,3 mg/l (șobolan)

64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani <5%, n-hexan

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	>3.000 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	>10.000 mg/l (șobolan)

67-63-0 propan-2-ol

Oral	LD50	>5.840 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	>13.900 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/6h	>25.000 mg/m3 (șobolan)

67-64-1 Acetonă

Oral	LD50	5.800 mg/kg (șobolan)
Cutanat	LD50	8.800 mg/kg (iepure)
Inhalare	LC50/4h	>20 mg/l (șobolan)

Efect iritant primar:**Corodarea / iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

Vătămări / iritații grave ale ochilor

Provoacă iritații grave ale ochilor.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

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

Efecte CMR (cancerigenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):**Mutagenitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Cancerigenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**Toxicitate pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.**STOT-expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeli.

STOT-expunere repetată

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

Pericol la aspirare

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

(Cont. pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate**Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31**

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN**SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE****12.1 Toxicitate**

Toxicitate acvatică:	
64742-49-0 Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici	
EL50 (72h)	10-30 mg/l (alge)
LC50/96h	>13,4 mg/l (Pești)
EC50/48h	3 mg/l (Daphnia magna)
64742-49-0 Hidrocarburi, C6, izoalcani <5%, n-hexan	
LC50	>2 mg/l (Pești)
67-63-0 propan-2-ol	
LOEC (8 zile)	1.000 mg/l (alge)
LC50/96h	9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LC50 (24h)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
67-64-1 Acetonă	
EC50	8.800 mg/l (Daphnia magna) 8.300 mg/l (Pești)

12.2 Persistență și degradare Nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**12.4 Mobilitate în sol** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**Efecte toxice pentru mediu:****Observație:** Toxic pentru pești**Informații ecologice suplimentare:****Observații generale:**

Pericol pentru apă clasa 2 (Regulament german) (Autoevaluare): periculos pentru apă

Nu lăsați produsul să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare.

Este periculos pentru apa potabilă, chiar și dacă se scurge în sol în cantități mici.

De asemenea, otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.

Toxic pentru organismele acvatice

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**PBT:** Nu se aplică.**vPvB:** Nu se aplică.**12.6 Alte efecte adverse** Nu sunt disponibile alte informații relevante.**SECȚIUNEA 13: Metode de eliminare a deșeurilor****13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Recomandare**

Nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer. Nu lăsați produsul să ajungă la sistemul de canalizare.

Ambalaje necurățate:**Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu reglementările oficiale.**SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul**

· 14.1 Număr UN

· ADR, ADN, IMDG, IATA

UN1950

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

14.2 Denumire potrivită pentru expediere UN

- **ADR, ADN** UN1950 AEROSOLI, PERICULOASE PENTRU MEDIU
- **IMDG** AEROSOLI(Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, Hidrocarburi, C6, izoalcani <5%, n-hexan, POLUANT MARIN
- **IATA** AEROSOLI, inflamabili

14.3 Clasă (clase) de transport periculos

• ADR



- **Clasa** 2 5F Gaze.
- **Eticheta** 2.1

• ADN

- **Clasa ADN / R:** 2 5F

• IMDG, IATA



- **Clasa** 2.1
- **Eticheta** 2.1

• IATA



- **Clasa** 2.1
- **Eticheta** 2.1

14.4 Grupă ambalaj

- **ADR, IMDG, IATA** Nu

14.5 Pericole pentru mediu:

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Hidrocarburi, C7, n-alcani, izoalcani, ciclici, Hidrocarburi, C6, izoalcani <5%, n-hexan

• **Poluant marin:** Simbol (pește și copac)

• **Marcajul special (ADR)** Simbol (pește și copac)

14.6 Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

• **Codul de pericol (Kemler):** -

• **Numărul EMS:** F-D,S-U

• **Cod de depozitare** SW1 Protejat de surse de căldură.

SW22 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Categoria B. Pentru DEȘEURILE DIN AEROSOLI: Categoria C, Evacuarea spațiilor de locuit.

• **Codul de segregare** SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca și pentru clasa 9. Stocați "separat de" clasa 1, cu excepția divizării 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate mai mare de 1 litru: Segregare ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2. Pentru DEȘEURILE DIN AEROSOLI: Segregarea ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare a clasei 2.

14.7 Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și a codului IBC

Nu se aplică.

Fișa cu date de securitate

Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

· Transport / Informații suplimentare:**· ADR****· Cantități limitate (CL)**

1L

· Cantități exceptate (CE)

Cod: E0

Nu este permisă ca și Cantitate Exceptată

· Categoria de transport

2

· Cod de restricție pentru tuneluri

D

· IMDG**· Cantități limitate (CL)**

1L

· Cantități exceptate (CE)

Cod: E0

Nu este permisă ca și Cantitate Exceptată

· "Regulament model" UN:

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOȘI PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările**15.1 Reglementări/legislație cu privire la siguranță, sănătate și mediu înconjurător specifice privind substanța sau amestecul**
Directiva 2012/18/UE**Denumite substanțe periculoase - ANEXA I** Nici unul dintre ingrediente nu este listat.**Categoria Seveso**

E2 Periculos pentru mediul acvatic

P3b AEROSOLI INFLAMABILI

Cantitatea de calificare (în tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior 200 t**Cantitatea de calificare (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel superior** 500 t**REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 40**Reglementări naționale:**

Clasa	Proporție în %
NK	75-<100

VOC-CH 96,00 %**VOC-UE** 720,0 g/l**Codul MAL danez** 5-3**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Cu toate acestea, aceasta nu constituie o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu stabilește o relație contractuală valabilă din punct de vedere legal.

Fraze relevante

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și intră în căile respiratorii.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă iritarea gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul European privind Transportul Rutier al Bunurilor Periculoase

IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

(Cont. pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
Conform Regulamentului 1907/2006/CEE, Articolul 31

Data tipăririi: 21.06.2018

Versiunea: 1

Revizia: 21.06.2018

Denumire comercială: POWER CLEAN

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a produselor chimice EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice existente ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate CAS: Chemical Abstracts Service (divizia Societății Americane de Chimie) Cod-MAL: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulamentul pentru etichetarea privind pericolele de inhalare, Danemarca) DNEL: Nivel obținut fără Efecte (REACH) PNEC: Concentrație fără efecte previzibile (REACH) LC50: Concentrație letală 50% procent de ucidere LD50: Doză letală, 50% procent de ucidere PBT: Persistent, Bioacumulativ și Toxic vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1 Lich inflam. 2: Lichide inflamabile - Categoria 2 Irit. piele. 2: Corodarea / iritarea pielii - Categoria 2 Irit. ochi. 2: Vătămarea gravă a ochilor / iritarea ochilor - Categoria 2 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică) - Categoria 3 Tox. asp. 1: Pericol la aspirație - Categoria 1 Cronic acvatic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2
--