

Fisa tehnica de securitate POWER CLEAN IN



Fisa tehnica de securitate din data 14/2/2017, versiunea 6
Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

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

- 1.1. Element de identificare a produsului
Identificarea preparatului:
Nume comercial: POWER CLEAN IN
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
detergent de înaltă presiune pentru evaporatoare
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
ERRECOM SRL
Via Industriale, 14
Corzano (BS), Italia
Tel. +39 030/9719096
Persoană competentă, responsabil de fisa tehnica de securitate:
lab@errecom.it
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -
Milano - ITALIA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
 Pericol, Aerosols 1, Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

 Atenție, Eye Irrit. 2, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Aquatic Chronic 3, Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

- 2.2. Elemente pentru etichetă
Simboluri:



Pericol

Indicații de Pericol:

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

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Recomandări De Precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări 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.

Fisa tehnica de securitate POWER CLEAN IN

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.

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

Prevederi speciale:

Nici una

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
>= 25% - < 30%	propan	Numar Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 20% - < 25%	etanol	Numar Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 7% - < 10%	butan	Numar Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 2.5% - < 5%	izobutan	Numar Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220  2.5 Press. Gas H280
>= 2.5% - < 5%	izopropanol	Numar Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 0.25% - < 0.5%	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0.02% - < 0.1%	N, N-didecyl-N-methyl-poly (oxyethyl) ammonium propionate	CAS: 94667-33-1 REACH No.: 01-21199503 27-36-0000	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C1 Aquatic Chronic 1

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

			H410 M=10.
>= 0.001% - < 0.02%	etilen glicol	Numar Index:603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

Zonele corpului care au venit, sau se presupune numai că au venit, în contact cu produsul trebuie spălate imediat și abundant cu apă curentă.

Spălați complet corpul (duș sau baie).

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-le în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

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

Nici una

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

În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).

Tratament:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO2 sau extingtor chimic uscat

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Spălați cu apă din abundență.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.

Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

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

A se păstra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flacări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

A se feri de flacări necontrolate, scintei și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile

Nici unul în mod particular

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Racoros și ventilat corespunzător

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

Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Note: Asphyxia

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: CNS impair

izobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: CNS impair

izopropanol - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

etilen glicol - CAS: 107-21-1

UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Note: Skin

ACGIH - STEL: Ceiling 100 mg/m³ - Note: (H), A4 - URT and eye irr

Valori limită de expunere DNEL

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Lucrător profesionist: 11 mg/kg - Consumator: 5.5 mg/kg - Expunere: Epidermic uman -

Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător profesionist: 6.2 mg/m³ - Consumator: 1.53 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvență: Pe termen lung, efecte sistemice

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

Consumator: 0.44 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.0335 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.00335 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 5.24 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 0.524 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 1.02 mg/kg

Obiectiv: acvatic, periodic eliberat - Valoare: 0.0335 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 24 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Folosiți vizieră închisă, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protectia pielii

Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție care să garanteze o protecție totală, ex. din PVC, neopren sau cauciuc.

Protectie respiratorie

Nu este necesară pentru folosire normală

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect și culoare:	lichid incolor
Miros:	caracteristic parfumat
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.
Punct de fierbere inițial și intervalul de fierbere:	N.A.
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	< 0 °C
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate relativă:	0.85 g/mL @ 20 °C
Solubilitatea în apă:	N.A.
Solubilitate în ulei:	N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	N.A.
Proprietăți explozive:	N.A.
Proprietăți oxidante:	N.A.

9.2. Alte informații

Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Substanță Grupuri Proprietăți relevante	N.A.

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

C.O.V. (w/w):

58 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nici una
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
A se evita contactul cu materiale combustibile. Produsul se poate aprinde
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Nici unul.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

POWER CLEAN IN

a) toxicitate acută

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

b) corodarea/iritarea pielii

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Clasificare:

Produsul este clasificat: Eye Irrit. 2 H319

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

e) mutagenitatea celulelor germinative

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

f) cancerogenitatea

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

g) toxicitatea pentru reproducere

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

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

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

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

Clasificare:

Not classified

Considerații:

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

j) pericol prin aspirare

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

Clasificare: Not classified
Considerații: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

etanol - CAS: 64-17-5

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg Test: LC50 -
Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 120 mg/l - Durată: 4h
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șoarece > 20 mg/l - Durată: 4h

izopropanol - CAS: 67-63-0

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 4710 mg/kg Test: LD50 - Parcurs: Piele -
Specii: Șobolan 12800 mg/kg
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 76.2 mg/l - Durată: 4h
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure 6290 mg/kg

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 1064 mg/kg Test: NOAEL - Parcurs: Oral
- Specii: Șobolan 88 mg/kg/day
Test: LOAEL - Parcurs: Piele - Specii: Șoarece 0.045 mg/cm2

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele Pozitiv

c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Test: Iritant pentru ochi Pozitiv

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele Negativ

etanol - CAS: 64-17-5

LD50 (RABBIT) ORAL: 6300 MG/KG

LD50 (RAT) ORAL SINGLE DOSE: 7060 MG/KG

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

A se adopta bune practici de productie astfel incat produsul sa nu fie eliberat in mediu

POWER CLEAN IN

Clasificare: Produsul este clasificat: Aquatic Chronic 3 - H412

Data:

izopropanol - CAS: 67-63-0

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC0 - Specii: Fish 10000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Pimephales promelas

Efect: LC50 - Specii: Fish > 1400 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus

Efect: LC50 - Specii: Fish 6550 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish 2.67 mg/l

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 3.1 mg/l

Efect: IC50 - Specii: Algae 0.143 mg/l

b) Toxicitatea acvatică cronică:

Efect: NOEC - Specii: Algae 0.078 mg/l - Durata h: 72

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

N, N-didecyl-N-methyl-poly (oxyethyl) ammonium propionate - CAS: 94667-33-1

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Fish 0.78 mg/l - Durata h: 96 - Note: Acute Toxicity; Species: Danio rerio; Method: Guideline 203 OECD Test

Efect: LC50 - Specii: Fish 0.63 mg/l - Durata h: 96 - Note: Acute Toxicity; Species: Cyprinus carpio; Method: Guideline 203 OECD Test

Efect: LC50 - Specii: Fish 0.52 mg/l - Durata h: 96 - Note: Acute Toxicity; Species: Lepomis macrochirus; Method: Guideline 203 OECD Test

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 0.07 mg/l - Durata h: 48 - Note: Immobilization; Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Efect: EbC50 - Specii: Algae 0.15 mg/l - Durata h: 72 - Note: Growth inhibitor; Species: Desmodesmus subspicatus; Method: OECD TG 201

c) Toxicitate bacteriană:

Efect: EC50 - Specii: Bacteriile 16.8 mg/l - Durata h: 3 - Note: Inhibitor of respiration; Species: activated sludge; Method: OECD TG 209

12.2. Persistența și degradabilitatea

Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 308062-28-4

Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: N.A. - Durata: N.A. - %: N.A. - Note: N.A.

N, N-didecyl-N-methyl-poly (oxyethyl) ammonium propionate - CAS: 94667-33-1

Biodegradabil: Persistent și biodegradabil - Test: Testul Zahn-Wellens - Durata: 28 d - %: 80 - Note: % Method: Guideline 302B OECD Test

Biodegradabil: Persistent și biodegradabil - Test: Modified Sturm Test - Durata: 29 d - %: 34 - Note: % Method: OECD TG 301 B

12.3. Potențialul de bioacumulare

etanol - CAS: 64-17-5

Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000 - Durata: N.A. - Note: N.A.

izopropanol - CAS: 67-63-0

Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării - Test: Kow - Partition coefficient 0.05 - Durata: N.A. - Note: N.A.

12.4. Mobilitatea în sol

N.A.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

12.6. Alte efecte adverse

Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1. Numărul ONU

ADR-Numar UN : 1950

IATA-Numar Un : 1950

IMDG-Numar Un : 1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR-Nume transport îmbarcare: AEREOSOLS, flammable

IATA-Nume tehnic: AEREOSOLS, flammable

IMDG-Nume tehnic: AEREOSOLS, flammable (propane, ethanol)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR-clasa: 2

ADR-Etichetă: 2.1

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

IATA-Clasa:	2.1
IATA-Etichetă:	2.1
IMDG-Clasa:	2.1
14.4. Grupul de ambalare	
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	
ADR-Cod de restricție în tunel:	D
IATA-Aeronavă de pasagerit:	203
IATA-Aeronavă de marfă:	203
IMDG-Nume tehnic:	AEREOSOLS, flammable (propane, ethanol)
IMDG-EMS:	F-D, S-U
14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	
N.A.	

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

 Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

 Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

 Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

 Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

 Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

 Regulamentul (UE) 2015/830

 Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

 Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

 Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

 Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

 Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

 Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

 Restricții referitoare la produs:

 Restricționarea 3

 Restricționarea 40

 Restricții referitoare la substanțele conținute:

 Nu există restricții.

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

 Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

 Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

 Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

 N.A.

15.2. Evaluarea securității chimice

 Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

 H220 Gaz extrem de inflamabil.

 H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

 H302 Nociv în caz de înghițire.

 H315 Provoacă iritarea pielii.

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Gas 1	2.2/1	Gaz inflamabil, Categoria 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gaze sub presiune
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Aerosols 1, H222+H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Eye Irrit. 2, H319	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Fisa tehnica de securitate

POWER CLEAN IN

Aceasta FTS anuleaza si inlocuieste pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei