

Fișa cu date de securitate EGR VALVE CLEANER



Fișa cu date de securitate din data 23/4/2021, versiunea 6.0

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

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

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: EGR VALVE CLEANER

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

Utilizarea recomandată:

Supapei EGR Curățător

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italia

Tel. +39 030/9719096

Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică 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.



Pericol, Skin Corr. 1A, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.



Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

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

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze 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.

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER



P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

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

Conține

quaternary ammonium salt ethoxylated (polymer); 1,2-benzizotiazolin-3-onă: Poate provoca o reacție alergică. hidroxid de sodiu; Undecan-1-ol, ethoxylated

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

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

















3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	2-(2-butoxi)etanol	Numar Index:603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH No.: 01-21194751 04-44-XXXX	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	propan	Numar Index:601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	hidroxid de sodiu	Numar Index:011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH No.: 01-21194578 92-27-XXXX	2.16/1 Met. Corr. 1 H290 3.2/1A Skin Corr. 1A H314 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 Limite de concentrație specifice: C $\geq 5\%$: Skin Corr. 1A H314 2% \leq C $< 5\%$: Skin Corr. 1B H314 0,5% \leq C $< 2\%$: Skin Irrit. 2 H315 0,5% \leq C $< 2\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	Undecan-1-ol, ethoxylated	CAS: 34398-01-1 EC: 500-084-3	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER

>= 1% - < 2.5%	butan	Numar Index:601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32-XXXX	 2.2/1A Flam. Gas 1A H220  2.5 Press. Gas H280
>= 1% - < 2.5%	sodium N-(2-carboxyethyl)-N-[3-(decyloxy)propyl]-β-a laninate	CAS: 64972-19-6 EC: 265-295-2	 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.5% - < 1%	izobutan	Numar Index:601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27-XXXX	 2.2/1A Flam. Gas 1A H220  2.5 Press. Gas H280
>= 0.25% - < 0.5%	quaternary ammonium salt ethoxylated (polymer)	CAS: 784144-40-7	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 0.1% - < 0.25%	nitrotriacetat de trisodiu	Numar Index:607-620-00-6 CAS: 5064-31-3 EC: 225-768-6 REACH No.: 01-21195192 39-36-XXXX	 3.6/2 Carc. 2 H351  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limite de concentrație specifice: C >= 5%: Carc. 2 H351
>= 0.1% - < 0.25%	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39-XXXX	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 0.01% - < 0.05%	1,2-benzizotiazolin-3-o nă	Numar Index:613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH No.: 01-21207615 40-60-XXXX	 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 Limite de concentrație specifice: C >= 0,05%: Skin Sens. 1,1A,1B H317

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 abundent cu apă curentă.

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Spălați complet corpul (duș sau baie).

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

Se vor spăla hainele contaminate înainte de a le utiliza.

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 vomitarea.

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

Inhalare:

Iritarea tractului respirator.

Contact cu pielea / ochii:

Injecții intense și ulcere penetrante în piele.

Arde în ochi. Poate provoca ulcerări ale conjunctivului și ale corneei.

Ingerare:

Deteriorarea țesutului de gura, esofag și stomac

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:

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO2 sau extingător 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 substanță sau de amestec

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: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

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. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

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

Sfaturi privind igiena profesională generală:

- 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 flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile:
A se vedea subsecțiunea 10.5
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Racoros și ventilat corespunzător
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
- 2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5
 - UE - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm
 - ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff
 - propan - CAS: 74-98-6
 - ACGIH - Note: (D, EX) - Asphyxia
 - hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2
 - ACGIH - STEL: Plafon 2 mg/m³ - Note: URT, eye, and skin irr
 - butan - CAS: 106-97-8
 - ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: (EX) - CNS impair
 - izobutan - CAS: 75-28-5
 - ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: (EX) - CNS impair
- Valori limită de expunere DNEL
- hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2
 - Lucrător profesionist: 1 mg/m³ - Consumator: 1 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung (repetată)
 - 1,2-benzizotiazolin-3-onă - CAS: 2634-33-5
 - Lucrător profesionist: 1 mg/m³ - Consumator: 1 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale
- Valori limită de expunere PNEC
- N.A.
- 8.2. Controale ale expunerii
- Protecția ochilor
- Folosiți vizieră închisă, nu folosiți lentile pentru ochi.
- Protecția pielii
- Îmbrăcați haine care să garanteze o protecție totală pentru piele, ex. din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.
- Protecția mainilor
- mănuși de lucru rezistente la penetrare (ref. standardul EN 374).
- CR (cauciuc cloroprenic).
- NBR (cauciuc nitril-butadien).
- NR (cauciuc natural, latex natural).
- Grosimea materialului: 0,4 mm minim.
- Timpul de penetrare: > 480 min
- la act de informațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și sparge prin ori, și de la locul de muncă (condiții speciale de solicitare mecanică, durata contactului).
- Protecție respiratorie
- În cazul depășirii pragului valorii substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER



aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (vezi standardul EN 14387). Dacă există gaze sau vapori de natură diferită și / sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, fum, ceață, etc.), trebuie prevăzute filtre combinate.

Utilizarea echipamentului de protecție respiratorie este necesară dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile limită luate în considerare. Cu toate acestea, protecția oferită de măști este limitată.

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

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Lichid	--	--
Culoare:	galben	--	--
Miros:	caracteristic	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere:	-104 ° C	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	13.5	--	--
Viscozitatea cinematică:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Solubilitatea în apă:	total	--	--
Solubilitate în ulei:	N.A.	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	0.92 g/mL (+20°C/+68°F)	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--
-------------------------	------	----	----

9.2. Alte informații

Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Se poate genera reacții periculoase (a se vedea mai jos subcapitole)
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Contactul cu acizi puternici poate provoca reacții violente și explozii.
Pericol potențial pentru reacțiile exoterme.
- 10.4. Condiții de evitat
Evita supraîncălzirea, descărcarea electrostatică și toate sursele de aprindere.
- 10.5. Materiale incompatibile
Acizi puternici.
Agenți oxidanți puternici, oxidante, halogeni, clor, fluor și acetilenă.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Când este încălzit sau în caz de incendiu se pot degaja gaze și vapori potențial periculoase pentru sănătate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

- a) toxicitate acută
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea/iritarea pielii
Produsul este clasificat: Skin Corr. 1A H314
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

hidroxid de sodiu - CAS: 1310-73-2

b) corodarea/iritarea pielii:

Test: Coroziv pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER



- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Sursă: Guidelines 405 Test OECD
- e) mutagenitatea celulelor germinative:
Test: Ames test - Specii: Salmonella Typhimurium Negativ
Undecan-1-ol, ethoxylated - CAS: 34398-01-1
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 300 mg/kg
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Specii: Iepure Negativ - Durată: 4h - Note: not irritant
Test: Iritant pentru căile respiratorii Pozitiv - Note: possible irritation of the respiratory tract
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Note: irritant
quaternary ammonium salt ethoxylated (polymer) - CAS: 784144-40-7
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Note: irritant
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele Pozitiv - Note: cause sensitization
nitritotriacetat de trisodiu - CAS: 5064-31-3
- f) cancerogenitatea:
Test: Carcinogenicitate Pozitiv
Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
- a) toxicitate acută:
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 1 mg/l - Durată: 4h - Sursă: OECD
Test Guideline 403 - Note: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 0.05 mg/l - Durată: 4h - Sursă: OECD
Test Guideline 403 - Note: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg - Sursă: OECD Test
Guideline 401
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Negativ - Durată: 4h - Sursă:
OECD Test Guideline 404 - Note: Test substance: 30%
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Sursă: OECD Test Guideline 405 -
Note: Test substance: 30%
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele - Specii: Cobai Negativ - Sursă: Dir.
67/548/CEE, Annex V, B.6. - Note: Test substance: 30%
- e) mutagenitatea celulelor germinative:
Test: Genotoxicitate - Specii: Salmonella Typhimurium Negativ
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 30 mg/kg - Sursă: Dir. 67/548/CEE,
Annex V, B.7. - Note: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day
1,2-benzizotiazolin-3-onă - CAS: 2634-33-5
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 670 mg/kg - Note: OECD TG 401
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg - Note: OECD TG 402
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Pozitiv - Durată: 4h - Note:
US-EPA
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:
Test: Coroziv pentru ochi - Parcurs: Ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Note: OECD TG 405
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

- Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele - Specii: Ființele umane Pozitiv
- e) mutagenitatea celulelor germinative:
- Test: Mutagenicitate - Parcurs: In vitro - Specii: Salmonella Typhimurium Negativ - Note: OECD TG 471
- Test: test de aberație cromozomială - Parcurs: In vitro - Specii: Limfocite umane Negativ - Note: OECD TG 473; with Metabolic activation
- Test: Mutagenicitate - Parcurs: In vitro - Specii: celulele limfomului murin Negativ - Note: OECD TG 476
- Test: Test de micronucleă - Parcurs: In vivo - Specii: Șoarece Negativ - Note: OECD TG 474; Cell type: Bone marrow; Oral; Doses: 1200 mg/kg
- 2-(2-butoxi)etanol - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

- 11.2. Informații privind alte pericole
- Proprietăți de perturbator endocrin:
- Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu
Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

hidroxid de sodiu

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește 189 mg/l - Durata h: 48
Efect: EC0 - Specii: Daphnia = 40.4 mg/l - Durata h: 48 - Note: Species: Ceriodaphnia dubia
Efect: LC50 - Specii: Pește 125 mg/l - Durata h: 96 - Note: Species: Gambusia affinis
Efect: LC50 - Specii: Pește 45.4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Species Oncorhynchus mykiss

Undecan-1-ol, ethoxylated

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC50 - Specii: Pește 1 mg/l - Durata h: 96
Efect: EC50 - Specii: Daphnia 1 mg/l - Durata h: 48

Sodium N-lauroylsarcosinate

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește 107 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Test Guideline 203
Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance: 30%
Efect: EC50 - Specii: Daphnia 29.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202
Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) Toxicitate în plante:

Efect: ErC50 - Specii: Alge 79 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Test Guideline 201
Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%
Efect: EbC50 - Specii: Alge 39 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Test Guideline 201
Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

1,2-benzotiazolin-3-onă

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește 2.18 mg/l - Durata h: 96 - Note: Species: Oncorhynchus mykiss; Method: OECD TG 203
Efect: EC50 - Specii: Daphnia 2.94 mg/l - Durata h: 48 - Note: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 202

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER



- Efect: ErC50 - Specii: Alge 0.11 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species: Pseudokirchneriella subcapitata; Method: OECD TG 201
Efect: ErC50 - Specii: Alge 0.15 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species: Selenastrum capricornutum; Test type: Growth inhibitor
- b) Toxicitatea acvatică cronică:
Efect: NOEC - Specii: Pește 0.3 mg/l - Durata h: 672 - Note: Species: Oncorhynchus mykiss; Test type: Growth inhibitor
Efect: NOEC - Specii: Daphnia 1.7 mg/l - Durata h: 504 - Note: Species: Daphnia magna; Method: OECD TG 211
- d) Toxicitate terestră:
Efect: LC50 - Specii: râme > 410.6 mg/kg - Durata h: 336 - Note: Species: Eisenia fetida; Method: OECD TG 207
Efect: NOEC - Specii: Microflora solului 263.7 mg/kg - Durata h: 672 - Note: OECD TG 216
- 12.2. Persistență și degradabilitate
Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Note: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.
1,2-benzizotiazolin-3-onă - CAS: 2634-33-5
Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Durata: 28 d - %: 70
- 12.3. Potențial de bioacumulare
1,2-benzizotiazolin-3-onă - CAS: 2634-33-5
Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării
- 12.4. Mobilitate în sol
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
- 12.7. 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 sau numărul de identificare
ADR-Numar UN : 1950
IATA-Numar Un : 1950
IMDG-Numar Un : 1950
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Nume transport îmbarcare: AEROSOLS, flammable
IATA-Nume tehnic: Aerosols, flammable
IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-clasa: 2
ADR-Etichetă: 2.1
IATA-Clasa: 2.1
IMDG-Clasa: 2.1
- 14.4. Grupul de ambalare
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
IMDG-EMS: F-D,S-U

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): D

IATA-Aeronavă de pasagerit: Y203

IATA-Aeronavă de marfă: Y203

IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 (EU) nr. 2020/878

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)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 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:

Restricționarea 55

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

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):

Categoria Seveso III conform anexei 1, parte 1

Produsul face parte din categoria: P3a

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:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H220 Gaz extrem de inflamabil.

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

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER



H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Met. Corr. 1	2.16/1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Gaz inflamabil, Categoria 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gaze sub presiune
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
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
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Sensibilizarea pielii, Categoria 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
Carc. 2	3.6/2	Cancerigenitate, Categoria 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericol acut pentru mediul acvatic, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericol cronic (pe termen lung) pentru mediul acvatic, Categoria 3

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
Skin Corr. 1A, H314	Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH)
Eye Dam. 1, H318	Pe baza datelor colectate în timpul testului (pH)

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

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Fișa cu date de securitate

EGR VALVE CLEANER



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.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
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