

Fișa cu date de siguranță

SECȚIUNEA 1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTEPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Cat ELC (Extended Life Coolant) Extender

Numărul produsului: 226279

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate: Agent de răcire pentru regim greu

Utilizări contraindicate: Consultați furnizorul atunci când sunt utilizate altele decât cele enumerate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
email : eumsds@chevron.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Recepție de urgență la transport

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Urgență medicală

INSP: +40213183606

Centrul de informații și urgență Chevron: Apelurile internaționale sunt primite 24/24 de ore: +1 510 231 0623

Centru de control de otrăvuri: Belgia: 0032/(0)70 245 245

Informații despre produs

Informații despre produs: 0032/(0)9 293 71 11

SECȚIUNEA 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare):

- Iritarea ochilor: Categoria 2, H319; Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- Iritarea pielii: Categoria 2, H315; Provoacă iritarea pielii.

2.2 Elemente pentru etichetă

Conform criteriilor Regulamentului (EC) Nr. 1272/2008 (CLP):



Cuvânt de atenționare: atenție

FRAZE DE PERICOL:

Pericole pentru sănătate:

- Provoacă iritarea pielii (H315).
- Provoacă o iritare gravă a ochilor (H319).

DECLARAȚIE DE PRECAUȚIE:

Prevenire:

- Spălați-vă bine după utilizare (P264).
- Purtați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție (P280).

Răspuns:

- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun (P302+P352).
- 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 (P305+P351+P338).
- În caz de iritare a pielii: consultați medicul (P332+P313).
- Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul (P337+P313).

2.3 Alte pericole

Acest produs nu este, sau nu conține o substanță potențial PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică) sau vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă). Acest produs nu este sau nu conține o substanță care poate perturba sistemul endocrin

SECȚIUNEA 3 COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Acest material este un amestec.

COMPONENTE	NUMĂR CAS	NUMĂR EC	NUMĂR DE ÎNREGISTRARE	CLASIFICARE CLP (Clasificare Etichetare Ambalare)	CANTITATE
Nitrit de Sodiu	7632-00-0	231-555-9	01-2119471836-27	Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Acute Tox. 3/H301; Ox. Sol. 3/H272	1 - 5 %greutate
Toliltriazol de sodiu	64665-57-2	265-004-9	**	Acute Tox. 4/H332; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Corr. 1C/H314; STOT SE 3/H335	1 - < 3 %greutate

Textul complet al tuturor declarațiilor CLP H este prezentat în secțiunea 16.

**Nu este disponibil sau nu se cere înregistrarea substanței conform REACH.

SECȚIUNEA 4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ochi: Clătiți ochii cu apă imediat, ținând pleoapele deschise. Dacă este cazul, după clătirea inițială îndepărtați lentilele de contact și continuați clătirea încă pentru cel puțin 15 minute. Dacă persistă

iritarea, adresați-vă medicului.

Piele: Spălați imediat pielea cu apă și îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă apar simptome, adresați-vă medicului. Pentru îndepărtarea materialului de pe piele, utilizați săpun și apă. Aruncați sau curățați temeinic îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată înainte de refolosire.

Ingerare: Dacă este înghițit, adresați-vă medicului. Nu provocați vomă. Niciodată nu încercați să dați ceva pe gură unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

Inhalare: Nu sunt necesare măsuri specifice de prim-ajutor. În cazul expunerii la cantități excesive de material din aer, duceți persoana expusă la aer proaspăt. Dacă apare tuse sau jena respiratorie, adresați-vă medicului.

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

SIMPTOME IMEDIATE ȘI EFECTE ASUPRA SĂNĂTĂȚII

Ochi: Contactul cu ochii produce iritare severă. Simptomele pot include dureri, lăcrimare, roșeață, umflare și o scădere a vederii.

Piele: Contactul cu pielea produce iritare. Simptomele pot include dureri, mâncărime, decolorare, umflare și bășicare.

Ingerare: Poate fi iritant pentru cavitatea bucală, gât și stomac. Simptomele pot include dureri, greață, vomă și diaree.

Inhalare: Nu se așteaptă să fie nociv dacă este inhalat.

EFECTE ÎNTÂRZIATE ASUPRA SĂNĂTĂȚII SAU ALTE SIMPTOME: Neclasificat.

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

Nu este cazul.

SECȚIUNEA 5 MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Folosiți ceața de apă, spumă, pudră chimică uscată sau dioxid de carbon (CO₂) pentru stingerea flăcării.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Prođuși de ardere: Foarte dependent de condițiile de ardere. Un amestec complex de solide și lichide suspendate în aer, gaze inclusiv monoxid de carbon, dioxid de carbon și compuși organici neidentificați vor fi emanați la arderea acestui produs. În cursul arderii se pot forma oxizi de: Sodiu, Azot .

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acest material va arde, deși nu se aprinde ușor. Vezi capitolul 7 pentru manipulare și depozitare regulamentară. La incendii cu acest material, nu pătrundeți în nici un spațiu închis fără echipament de protecție corespunzător, inclusiv aparat de respirație autonom.

SECȚIUNEA 6 MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Eliminați toate sursele de aprindere din vecinătatea materialului revărsat. Persoanele care pătrund în zona contaminată pentru remedierea problemei sau ca să determina dacă activitățile normale pot fi reluate în siguranță, trebuie să respecte toate instrucțiunile din capitolul Controlul expunerii/Protecție personală. Consultați secțiunile 5 și 8 pentru mai multe informații.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Opriti sursa scăpării dacă o puteți face fără risc. Rețineți scăpările pentru a preveni contaminarea ulterioară a solului, apei de suprafață sau apei freatică.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Curățați scurgerile cât se poate de repede respectând măsurile de precauție de la Controlul

expunerii/protecția personală. A se utiliza tehnici corespunzătoare precum aplicarea de materiale absorbante necombustibile sau pompare. Acolo unde este fezabil și adecvat, îndepărtați solul contaminat și debarasați-vă de acesta de o manieră corespunzătoare cerințelor aplicabile. Plasați alte materiale contaminate în recipiente de unică folosință și debarasați-vă de ele de o manieră conformă cerințelor aplicabile. Raportați revărsările autorităților locale în conformitate cu recomandările legale.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Informații generale pentru manipulare: Evitați contaminarea solului sau eliberarea acestui material în sisteme de scurgere și canalizare, respectiv în cursuri de apă.

Măsuri de prevedere: Aveți grijă să nu ajungă în ochi, pe piele sau îmbrăcăminte. Nu gustați sau înghițiți. După manipulare spălați-vă bine.

Atenționări pe rezervor: Containerul nu este proiectat să țină presiunea. Nu utilizați presiune pentru golirea containerului, deoarece se poate fisura cu forță explozivă. În containerele goale rămâne produs rezidual (solid, lichid, și/sau vapor) și acestea pot prezenta pericol. Nu presurizați, tăiați, sudați, lipiți cu alamă sau cositor, găuriți, șlefuiți sau expuneți astfel de containere la căldură, flacără, scântei, electricitate statică sau alte surse de aprindere. Acestea pot exploda și cauza răniri sau moarte. Containerele goale trebuie să fie complet golite, bine închise și returnate prompt la serviciul de recondiționare a butoaielor metalice sau dispuse regulamentar.

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

Nu este cazul

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice): Agent de răcire pentru regim greu

SECȚIUNEA 8 CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

CONSIDERAȚII GENERALE:

La proiectarea controlului echipamentelor și selectarea echipamentului individual de protecție (EPI), luați în considerare pericolele potențiale legate de acest material (vezi capitolul 2), limitele de expunere aplicabile, activitățile și alte substanțe de la locul de muncă. Dacă controalele tehnice sau practicile de la locul de muncă nu sunt adecvate pentru a preveni expunerea la niveluri care afectează acest material, consultați informațiile referitoare la EIP de mai jos. Factorii care afectează EIP-ul includ (fără a se limita la aceștia): proprietățile substanței chimice, alte substanțe chimice care pot intra în contact cu același EIP, cerințele fizice (mărime, protecție la tăiere/perforare, dexteritate, protecție termică etc.) și posibile reacții alergice la materialul EIP-ului. Utilizatorul are responsabilitatea de a citi și înțelege toate instrucțiunile și limitările furnizate cu echipamentul deoarece protecția este de obicei asigurată pe o perioadă limitată de timp și în anumite circumstanțe.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere la locul de muncă: Nu există limite de expunere ocupațională aplicabile pentru acest material sau componentele sale. Consultați autoritățile locale în privința valorilor corespunzătoare.

8.2 Controale ale expunerii

COMENZI TEHNICE:

Utilizați în zone bine ventilate.

ECHIPAMENT PERSONAL DE PROTECȚIE

Protecție pentru ochi/față: Purtați echipament de protecție pentru a preveni contactul cu ochii. Alegerea echipamentului de protecție poate include ochelari de siguranță, ochelari de protecție chimici, apărătoare

de față sau o combinație a acestora, depinzând de operațiunile efectuate.

Protecția pielii: Purtați echipament individual de protecție (EIP) pentru a evita contactul cu pielea. Alegerea îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice trebuie realizată de un specialist în igienă ocupațională sau profesionist în domeniul siguranței și să se bazeze pe standardele aplicabile (ASTM F739 sau EN 374). Utilizarea de EIP împotriva produselor chimice depinde de operațiile realizate, iar acesta poate include mănuși, cizme, șorț și combinezon de protecție împotriva produselor chimice și protecție facială completă. **Consultați producătorii de EIP pentru informații referitoare la timpul de perforare pentru a determina cât timp poate fi utilizat EIP-ul înainte de a necesita înlocuirea.** Cu excepția cazului în care datele de la producătorul mănușilor indică contrariul, tabelul de mai jos, alcătuit în baza datelor disponibile în industrie, vă ajută în procesul de selectare a mănușilor, având scop exclusiv de referință.

Material mănuși chimice	Grosime (mm)	Timpul tipic de perforare (minute)
Butil	0.7	120
Neopren	0.61	120
Nitril	0.8	120
Clorură de polivinil (PVC)	1.1	120
Viton Butil	0.3	120

Protecție respiratorie: În mod normal nu este necesară protecție respiratorie. Folosiți respirator cu presiune pozitivă și alimentare forțată de aer în situația când respiratoarele cu purificare de aer nu oferă protecție corespunzătoare.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI:

Vezi legislația comunitară relevantă pentru protecția mediului sau anexa, după caz.

SECȚIUNEA 9 PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Atenție: datele de mai jos sunt doar valori tipice și nu constituie specificație.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Culoare: Roșu

Stare de agregare: Lichid

Miros: Slab sau ușor

Prag de miros: Nu există date

pH: 10 - 11.4

Punct de topire: Nu există date

Punct de solidificare: Nu există date

Punct de fierbere inițial: Nu există date

Punct de inflamabilitate: Nu este cazul

Viteza de evaporare: Nu există date

Flamabilitate (solid, gaz): Nu este cazul

Flamabilitate (exploziv) limite (% volume în aer):

Inferioară: Nu este cazul Superioară: Nu este cazul

Presiune de vapori: Nu există date

Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date

Densitate relativă: 1.02 - 1.05 @ 15.6°C (60°F)

Densitate: Nu există date

Solubilitate: Complet solubil

Coeficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică): Nu există date

Temperatura de autoaprindere: Nu există date

Temperatură de descompunere: Nu există date

Vâscozitatea cinematică: Nu există date

Proprietăți explozive: Nu Există Date

Proprietăți oxidante: Nu Există Date

9.2 Alte informații: Nu Există Date

SECȚIUNEA 10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate: Poate reacționa cu acizi tari sau agenți oxidanți puternici, cum ar fi clorații, azotații, peroxizii, etc.

10.2 Stabilitate chimică: Acest material este considerat stabil în condiții normale de mediu și depozitare anticipate, în condiții de temperatură și presiune normală.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu se va întâmpla polimerizare periculoasă.

10.4 Condiții de evitat: Nu este cazul

10.5 Materiale incompatibile: La amestecare cu amine secundare, poate forma nitrozamine care cauzează cancer.

10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu se cunoaște (Nu se așteaptă)

SECȚIUNEA 11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Informații despre produs:

Lezarea gravă/iritarea ochilor: Materialul provoacă o iritare gravă a ochilor. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Corodarea/iritarea pielii: Materialul provoacă iritarea pielii. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Sensibilizarea pielii: Nu se consideră că materialul poate provoca sensibilizarea pielii. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Toxicitate dermică acută: Nu se consideră că materialul este toxic în contact cu pielea. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Estimarea toxicității acute (cutanat): Nu este cazul

Toxicitate orală acută: Nu se consideră că materialul este toxic în caz de înghițire. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Estimarea toxicității acute (oral): 4291 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare: Nu se consideră că materialul este toxic prin inhalare. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Estimarea toxicității acute (inhalare): Nu este cazul

Efect mutagen asupra celulelor germinale: Nu se consideră că materialul prezintă mutagen. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Cancerigenitate: Nu se consideră că materialul este cancerigen. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Toxicitate pentru reproducere: Nu se consideră că materialul prezintă toxicitate pentru reproducere. Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică: Nu se consideră că materialul prezintă toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere). Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată: Nu se consideră că materialul prezintă toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată). Produsul nu a fost testat. Declarația are la bază evaluarea datelor referitoare la materiale similare sau componentele produsului.

Pericol prin aspirare: Nu se consideră că acest material prezintă pericol prin aspirare.

Informații cu privire la componente:

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Rezultat test: Provoacă leziuni oculare grave

Corodarea/iritarea pielii:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Rezultat test: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor

Sensibilizarea pielii:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate dermică acută:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate orală acută:

Nitrit de Sodiu	Calificare test: LD50 Rezultat test: 157.9 mg/kg Specie: rat
Toliltriazol de sodiu	Date de test confidențiale

Toxicitate acută la inhalare:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Date de test confidențiale

Efect mutagen asupra celulelor germinale:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Cancerigenitate:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate pentru reproducere:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere unică:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Rezultat test: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Țintă specifică toxicitate pentru organ - Expunere repetată:

Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

INFORMAȚII TOXICOLOGICE SUPLIMENTARE:

Sărurile de nitriți pot cauza formarea de methemoglobină în sânge, conducând la o scădere a tensiunii arteriale, cianoză, comă și posibil deces. În mod special sugarii sunt sensibili la toxicitatea nitriților. Șobolanii expuși în mod cronic la nitrit de sodiu în apa de băut au prezentat schimbări patologice în țesutul cardiac și pulmonar.

11.2 Informații privind alte pericole

Nu au fost identificate alte pericole.

SECȚIUNEA 12 INFORMAȚII ECOLOGICE

Informații despre produs:

12.1 Toxicitate

nu Se așteaptă ca acest material să fie nociv pentru organismele acvatice. Produsul nu a fost testat. Afirmția se bazează pe date derivate din proprietățile componentelor individuale.

12.2 Persistență și degradabilitate

Se așteaptă ca acest material să fie ușor biodegradabil. Produsul nu a fost testat. Afirmția se bazează pe date derivate din proprietățile componentelor individuale.

12.3 Potențial de bioacumulare

Factor de concentrare biologică: Nu Există Date

Coefficient de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică): Nu există date

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu este, sau nu conține o substanță potențial PBT (persistentă, bioacumulativă și toxică) sau vPvB (foarte persistentă și foarte bioacumulativă).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt identificate alte efecte adverse.

Informații cu privire la componente:

Toxicitate acută:	
Nitrit de Sodiu	Date de test confidențiale
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Toxicitate pe perioadă îndelungată:	
Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Biodegradare:	
Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

Potențial De Bioacumulare:	
Nitrit de Sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare
Toliltriazol de sodiu	Bazat pe datele disponibile, nu sunt întrunite criteriile pentru clasificare

SECȚIUNEA 13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Utilizați materialul pentru scopul pentru care a fost destinat, sau dacă este posibil reciclați-l. Dacă trebuie aruncat acest material, poate satisface criteriile de deșeu periculos, cum este definit de legi și regulamente internaționale, naționale sau locale. În conformitate cu Catalogul European al Deșeurilor (E.W.C.) codificarea este următoarea: 16 01 14

SECȚIUNEA 14 INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Descrierea dată nu este neapărat aplicabilă la toate situațiile de transport. Consultați regulile aplicabile pentru mărfuri periculoase pentru detalii descriptorii suplimentare (ex.: numele tehnic) și cerințe de transport specifice pentru mod de transport sau cantitate transportată.

ADR/RID

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul
- 14.4 Grupul de ambalare: Nu este cazul
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul

ICAO / IATA

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul
- 14.4 Grupul de ambalare: Nu este cazul
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul

IMO / IMDG

NU ESTE REGLEMENTAT DREPT MATERIAL PERICULOS LA TRANSPORT

- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: Nu este cazul
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este cazul
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: Nu este cazul
- 14.4 Grupul de ambalare: Nu este cazul

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: Nu este cazul

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: Nu este cazul

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: Nu este cazul

SECȚIUNEA 15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

CĂUTAREA LISTELOR OFICIALE:

01=UE Directiva 76/769/CEE: Restricții cu privire la punerea pe piață și folosirea unor substanțe periculoase.

02=Directiva UE 90/394 CEE: Substanțele cancerigene la locul de muncă.

03=Directiva UE 92/85 CEE: Muncitoare însărcinate sau care alăptează.

04=Directiva UE 2012/18/UE: Seveso III

05=Directiva UE 98/24/CE: Agenții chimici la locul de muncă.

06=Directiva UE 2004/37/EC: Despre protecția muncitorilor.

07=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 1.

08=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 2.

09=Reglementarea UE EC Nr. 689/2008: Anexa 1, Partea 3.

10=Reglementarea UE EC Nr. 850/2004: Interzicerea și restricționarea poluanților organici persistenți (POP).

11=REACH UE, Anexa XVII: Restricții privind fabricarea, comercializarea și utilizarea unor anumite substanțe amestecuri și articole periculoase.

12=Regulamentul REACH al UE, Anexa XIV: Lista de autorizare sau Lista substanțelor candidate de foarte mare preocupare pentru autorizare (SVHC).

Următoarele componente ale acestui material sunt incluse pe listele oficiale indicate.

Nitrit de Sodiu

04, 05

INVENTARE CHIMICE:

Toate componente sunt conforme cu următoarele prescrieri de inventar chimic: AIIC (Australia), DSL (Canada), EINECS (Uniunea Europeană), ENCS (Japonia), IECSC (China), KECI (Corea), NZIoC (Noua Zelandă), PICCS (Filipine), TCSI (Taiwan), TSCA (Statele Unite).

15.2 Evaluarea securității chimice

Fără evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16 ALTE INFORMAȚII

DECLARAȚIE DE REVIZUIRE: Aceasta este o fișă nouă cu date de securitate. Nu sunt informații despre revizie

Data revizuirii: Iunie 28, 2024

Textul complet al declarațiilor CLP H:

Acute Tox. 4/H332; Nociv în caz de inhalare.

Eye Dam. 1/H318; Provoacă leziuni oculare grave.

Acute Tox. 3/H301; Toxic în caz de înghițire.

Acute Tox. 4/H302; Nociv în caz de înghițire.

Ox. Sol. 3/H272; Poate agrava un incendiu; oxidant.

Skin Corr. 1C/H314; Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

STOT SE 3/H335; Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

PRESCURTĂRI EVENTUAL FOLOSITE ÎN PREZENTUL DOCUMENT:

TLV - Valoarea limită de prag	TWA - Media în funcție de timp
concentrație pe termen scurt - Limita de expunere pe termen scurt	PEL - Limita permisibilă de expunere

CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service Number
NQ - necuantificabil	

Pregătit conform Regulamentului UE 1907/2006 (cu modificările ulterioare) de către Chevron.

Informațiile din această FDS se bazează pe cunoștințele, informațiile și convingerea Chevron și a filialelor sale de la data publicării. Nu este o specificație de calitate și nu se oferă nici o garanție, explicită sau implicită. Nu ne asumăm nici o responsabilitate sau răspundere pentru rezultatele utilizării acestui material. Informațiile prezentate aici se referă numai la produsul menționat. Deoarece condițiile de utilizare sunt în afara controlului nostru, este responsabilitatea utilizatorului să determine condițiile de utilizare în siguranță a acestui produs și să evalueze dacă este adecvat pentru aplicația sa. Utilizatorii ar trebui să caute îndrumări suplimentare dacă este necesar.

Fără anexă