

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

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

- **1.1 Identificator de produs** 600016
- **Denumire comercială:** Diluant nitro E-COLL EE
- **Nr. articol:** 4317784564892, 4317784564885
- **UFI:** 12TT-M961-MA0H-GT2K
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
SU21 Utilizări de consum: Uz casnic / publicul larg / consumatori
SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Diluant de curățare
Solvenți
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
E/D/E - Einkaufsbuero Deutscher Eisenhaendler GmbH
EDE Platz 1
D-42389 Wuppertal
Germany

Tel. +49 202 6096-0
e-mail: sdb@ede.de
- **Informații asigurate de:** Product safety department
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Giftinformationszentrum Mainz – Tel.: +49 (6131) 19240

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
Skin Irrit. 2	H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2	H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Repr. 2	H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
STOT SE 3	H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
STOT RE 2	H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Asp. Tox. 1	H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Aquatic Chronic 3	H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 1)

· 2.2 Elemente de etichetare**· Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· Pictograme de pericol

GHS02 GHS07 GHS08

· Cuvânt de avertizare Pericol**· Componente periculoase care determină etichetarea:**

Hexan (Amestec de izomeri)
acetona
acetat de etil

· Fraze de pericol

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P240 Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
P331 NU provocați vomă.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana 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 multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 2)

P332+P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P362+P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.
P501	Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

• Date suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Produsul conține: Precursori de explozivi care trebuie raportați. Punere la dispoziție, introducere, deținere și utilizare conform Regulamentului (UE) 2019/1148, Articolul 9.

• 2.3 Alte pericole

• Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- PBT: neaplicabil
- vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.2 Amestecuri

- **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.

• Componente periculoase:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	acetona ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4	acetat de etil ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-50%
Numărul CE: 925-292-5	Hexan (Amestec de izomeri) ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Repr. 2, H361; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	<20%
CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	diclorometan ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 109-99-9 EINECS: 203-726-8	tetrahidrofuran ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Carc. 2, H351 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH019 Limite de concentrație specifice: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 25 % STOT SE 3; H336: C ≥ 25 %	<1%

- **Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului**
30% sau mai mult

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

hidrocarburi alifatic

(Continuare pe pagina 3)

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor****· Indicații generale:**

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.
A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

· **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
În caz de iritații cutanee persistente, trebuie consultat medicul.

· după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise și apoi trebuie consultat medicul.

· după înghițire:

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
Trebuie băuta multă apă și respirat aer curat. Este necesară intervenția imediată a medicului.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**· 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****· Extinctorul potrivit:**

CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă

· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.

· 5.3 Recomandări destinate pompierilor**· Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.
Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

RO

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)


Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 4)

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
Rezervoarele trebuie ținute închise ermetic.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
 Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Produsul se va proteja de căldură.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.
Evitați flăcările deschise, scânteile, alte surse de aprindere și lumina directă a soarelui.
A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Produsul se va păstra la loc rece.
Se va folosi o cadă fără scurgere.
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 5)

- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
- **Clasa de stocare:** -
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****• Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:****CAS: 67-64-1 acetonă**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1210 mg/m³, 500 ppm**CAS: 141-78-6 acetat de etil**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m³, 400 ppmValoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m³, 200 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 1468 mg/m³, 400 ppmValoare limita maxima 8 ore: 734 mg/m³, 200 ppm**CAS: 109-99-9 tetrahidrofuran**VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 300 mg/m³, 100 ppmValoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m³, 50 ppm

P, C2

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 300 mg/m³, 100 ppmValoare limita maxima 8 ore: 150 mg/m³, 50 ppm

Skin

• Ingredienții cu valori limită biologice:**CAS: 67-64-1 acetonă**

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

8.2 Controale ale expunerii

- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

• Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii.

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 6)

· Protecție respiratorie

Nu este necesară în spații bine ventilate.

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

Aparate respiratorii cu alimentare autonomă.

· Protecția mâinilor

Mănuși de protecție

Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcă CE de categorie III.

· Material pentru mănuși

Butil-cauciuc

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,4$ mm**· Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

· Protejarea ochilor/feței Recomandare: ochelari de protecție cu ecrane laterale (DIN EN 166)**· Protecție corporală:** Salopetă protectivă.**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

- | | |
|---|-----------------------------------|
| · Culoare: | deschis |
| · Miros: | caracteristic |
| · Pragul de acceptare a mirosului: | Nedefinit. |
| · Punct de topire/Interval de topire: | -50 °C |
| · Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | >56 °C |
| · Inflamabilitatea | neaplicabil |
| · Limita inferioară și superioară de explozie | |
| · inferioară: | 1,8 Vol % |
| · superioară: | 13 Vol % |
| · Punctul de inflamabilitate | -20 °C |
| · Autoaprindere: | Produsul nu este autoinflamabil. |
| · Temperatura de descompunere: | Nedefinit. |
| · pH la 20 °C | 7 |
| · Vâscozitate: | |
| · Vâscozitatea cinematică | Nedefinit. |
| · dinamică: | Nedefinit. |
| · Solubilitate | |
| · Apa: | se amestecă puțin respectiv deloc |
| · Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log) | Nedefinit. |
| · Presiunea vaporilor | Nedefinit. |
| · Densitatea și/sau densitatea relativă | |
| · Densitate la 20 °C: | 0,84 g/cm ³ |

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 7)

· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.
· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	Lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	200 °C
· Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Probă de separare de solvenți:	
· Solvent organic:	52-<102 %
· VOC (EC)	100,00 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punctul/intervalul de înmuiere	
· Proprietăți de transmitere a focului	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	Nedefinit.
· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	
Lichid și vapori foarte inflamabili.	
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu agenții oxidanți puternici.

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 8)

- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****CAS: 67-64-1 acetonă**

Oral	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	76 mg/m ³ (rat)

CAS: 141-78-6 acetat de etil

Oral	LD50	5.620 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4h	1.600 ppm (rat)

CAS: 75-09-2 diclorometan

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4h	88 ppm (rat)

CAS: 109-99-9 tetrahidrofuran

Oral	LD50	2.500 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 9)

- **Pericolul prin aspirare**
Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

· Proprietăți de perturbator endocrin

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**· 12.1 Toxicitate****· Toxicitate acvatică:****CAS: 67-64-1 acetonă**

LC50 (96h)	5.000 mg/L (Lepomis macrochirus)
LC50/48h	8.800 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	430 mg/l (algae)
NOEC/16h	1.700 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC/48h	4.740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
96h LC50	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.

- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

· 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

- **PBT:** neaplicabil

- **vPvB:** neaplicabil

· 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

· 12.7 Alte efecte adverse**· Alte indicații ecologice:****· Indicații generale:**

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

A nu se infiltra în apele freatiche, în rețeaua de apă sau în canalizare.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**· 13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Containerele goale ar trebui reciclate, astfel goliți conținutul / containerul ca deșeu periculos în conformitate cu reglementările oficiale.

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 10)

Catalogul European al Deșeurilor

07 03 04* alți solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice

· **Ambalaje impure:**· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**· **ADR, IMDG, IATA** UN1993· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**· **ADR** UN1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ACETONĂ, ACETAT DE ETIL)
· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE, ETHYL ACETATE)· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**· **ADR**· **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
· **Lista de pericol** 3· **IMDG, IATA**· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
· **Label** 3· **14.4 Grupul de ambalare**· **ADR, IMDG, IATA** II· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**· **Marine Pollutant** Nu· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 33· **Nr. EMS:** F-E, S-E· **Stowage Category** B· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

neaplicabil

(Continuare pe pagina 12)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 11)

· Transport/alte informații:

- **ADR**
- **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L
- **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml
- **Categoria de transport:** 2
- **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E

- **IMDG**
- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
- **UN "Model Regulation":** UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (ACETONĂ, ACETAT DE ETIL), 3, II

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**
Methanol
methanol
- **Categoria Seveso P5c LICHIDE INFLAMABILE**
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
5.000 t
- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
50.000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3, 59

- **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

- **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

CAS: 67-64-1 | acetonă

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

(Continuare pe pagina 13)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 09.08.2021

data de actualizare: 09.08.2021

Numărul versiunii 307 (înlocuiește versiunea 306)

Denumire comercială: Diluant nitro E-COLL EE

(Continuare pe pagina 12)

· principii relevante

- H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
- H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 Provoacă iritarea pielii.
- H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
- H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.
- H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
- H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- EUH019 Poate forma peroxizi explozivi.
- EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

· Fișa completată de: Product safety department**· Interlocutor:** sdb@ede.de**· Data versiunii anterioare:** 09.08.2021**· Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 306**· Abrevieri și acronime:**

- ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
- Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
- Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2
- Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2
- Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2
- STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3
- STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2
- Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1
- Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2
- Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3

· * Date privitoare la versiunea anterioară modificată