



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

**Duftmarken-Entferner**

**Nr. articol: 07503**

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

#### 1.2.1 Utilizări relevante

Substanță de curățat

#### 1.2.2 Utilizări contraindicate

Nu se cunosc.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

**Firmă** Norbert Schaub GmbH  
Robert-Koch-Str. 20  
79395 Neuenburg / GERMANIA  
Telefon +49 (0) 7631 9727-0  
Fax +49 (0) 7631 9727-27  
Homepage [www.stop-go.de](http://www.stop-go.de)  
E-mail [info@stop-go.de](mailto:info@stop-go.de)

#### Departamentul Informații

**Informații tehnice** [info@stop-go.de](mailto:info@stop-go.de)

**Fișă tehnică de securitate** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

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

**Organism consultativ** Institutul National De Sanatate Publica: 021.318.36.06 (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

**Firmă** +49 (0) 7631 9727-0 Lu-Vi 8:00 - 16:00

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului [REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008]

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

Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.



## 2.2 Elemente pentru etichetă

### Pictograme de pericol



### Cuvântul de avertizare

PERICOL

### Fraze de pericol

H222 Aerosol extrem de inflamabil.  
 H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

### Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
 P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.  
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau 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.  
 P280 Purtați echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.  
 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.  
 P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
 P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C / 122 °F.

### Detergenți, 648/2004/EG, conține:

5 - <15% hidrocarburi alifatică (gaz)  
 < 5% agenți tensioactivi anionici  
 parfumuri LIMONENE  
 parfumuri

## 2.3 Alte pericole

### Pericole la adresa mediului înconjurător

Nu conține substanțe PBT respectiv vPvB.

### Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole în stadiul actual al științei.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție / Informații cu privire la conținut

### Tipul de produse:

3.2 În cazul acestui produs este vorba despre un amestec.

Conținutul [%]	Component
10 - < 15	2-propanol CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0, Reg-No.: 01-2119457558-25-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H336
1 - < 10	Butan CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - < 5	Propan CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
1 - < 5	izobutan CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119485395-27-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
< 0,2	Amoniac, soluție CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1B: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - STOT SE 3: H335, M = 1

### Comentariu privind componentele

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): nu conține deloc sau mai puțin de 0,1% din substanțele menționate.  
 Conținutul exact al frazelor H se poate găsi la SECȚIUNEA 16.



#### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

##### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Indicații generale</b>	Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.
<b>După inhalare</b>	Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de complicații necesită tratament medical.
<b>După contactul cu pielea</b>	În cazul contactului cu pielea: spălați cu multă apă și săpun. În cazul în care iritația persistă, consultați medicul.
<b>După contactul cu ochii</b>	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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>După înghițire</b>	Consultați imediat medicul.

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

Efecte iritante

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

Tratare simptomatică.

#### SECȚIUNEA 5: Măsuri antiincendiu

##### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

<b>Extinctorul potrivit</b>	Pulbere extincătoare. Dioxid de carbon. Jet de pulverizare cu apă Spumă.
<b>Substanțe neadecvate de stingere a incendiilor</b>	Jet continuu de apă.

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

Pericol de formare a produselor de piroliză.  
Cartușele de aerosol crăpate pot fi catapultate cu putere mare din incendiu.

##### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul ambiant.  
Reziduurile de incendiu și apa contaminată de stingere a incendiului trebuie eliminate conform prevederilor autorităților locale.  
Răciți recipientele periclitate cu jet de pulverizare cu apă.

#### SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul eliberării accidentale

##### 6.1 Măsuri personale de siguranță, echipamente de protecție și proceduri în caz de urgență

Țineți la distanță sursele de aprindere.  
Asigurați aerisirea suficientă.  
Folosiți echipament personal de protecție.

##### 6.2 Măsuri de protecție a mediului

Nu lăsați să ajungă în sistemul de canalizare/ apa de suprafață/ apa freatică.

##### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Strângeți mecanic.  
Strângeți resturile folosind materiale de reținere a lichidelor (de ex. nisip).  
Eliminați materialul colectat conform prevederilor de reciclare valabile.

##### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Vezi SECȚIUNEA 8 & 13



## SECȚIUNEA 7: Modul de manipulare și de păstrare

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Se va folosi numai în zone bine aerisite.  
Asigurați aspirarea corectă în zona de prelucrare.  
Țineți la distanță față de sursele de aprindere - Fumatul interzis.  
Aburii pot forma un amestec exploziv împreună cu aerul.  
Nu mâncați, beți, fumați sau prizați tutun în timpul lucrului.  
Curățați pielea cu atenție după lucru și înainte de pauze.  
Folosiți o alifie pentru a vă proteja pielea.  
Îmbrăcămintea contaminată se va dezbrăca și se va spăla înainte de refolosire.

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

Împiedicați pătrunderea în sol.  
Nu depozitați împreună cu oxidanți.  
Nu depozitați împreună cu alimente și furaje.  
Depozitați la rece - încălzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de plesnire.  
Recipientul se va păstra la un loc bine aerisit.

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

Vezi "Utilizarea produsului", SECȚIUNEA 1.2

**SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii și protecția individuală****8.1 Parametri de control****Valori limită la locul de muncă (RO)**

Component
Propan
CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 778 ppm, 1400 mg/m <sup>3</sup>
Termen scurt (cincisprezece minute): 1000 ppm, 1800 mg/m <sup>3</sup>
Amoniac, soluție
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
capacitatea maximală de locuri de muncă: 20 ppm, 14 mg/m <sup>3</sup> , EU

**Valori limită la locul de muncă (EU)**

Component / CE VALORILE-LIMITĂ
Amoniac, soluție
CAS: 1336-21-6, EINECS/ELINCS: 215-647-6, EU-INDEX: 007-001-01-2, Reg-No.: 01-2119488876-14-XXXX
8 ore: 20 ppm, 14 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL**

Component
2-propanol, CAS: 67-63-0
Industrial, dermic, Long-term - systemic effects: 888 mg/kg bw/day.
Industrial, inhalare (vapori), Long-term - systemic effects: 500 mg/m <sup>3</sup> .
general population, oral, Long-term - systemic effects: 26 mg/kg.
general population, dermic, Long-term - systemic effects: 319 mg/kg bw/day.
general population, inhalare (vapori), Long-term - systemic effects: 89 mg/m <sup>3</sup> .
Amoniac, soluție, CAS: 1336-21-6
Industrial, inhalare, Long-term - systemic effects: 14 mg/m <sup>3</sup> (NH <sub>3</sub> ).
Industrial, inhalare, Acute - systemic effects: 38 mg/m <sup>3</sup> (NH <sub>3</sub> ).
Industrial, dermic, Acute - systemic effects: 6,8 mg/kg (NH <sub>3</sub> ).
Industrial, oral, Acute - systemic effects: 6,8 mg/kg bw/d (NH <sub>3</sub> ).

**PNEC**

Component
2-propanol, CAS: 67-63-0
Ingestie (produse alimentare), 160 mg/kg food.
Stație de epurare stații de tratare / epurare (STP), 2251 mg/l.
sol, 28 mg/kg.
Sedimente (Apa marina), 552 mg/kg.
Sedimente (Apa proaspata), 552 mg/kg.
Apa marina, 140,9 mg/l.
Apa proaspata, 140,9 mg/l.
Amoniac, soluție, CAS: 1336-21-6
Apa marina, 0,011 mg/l.
Apa proaspata, 0,0011 mg/l.



## 8.2 Controale ale expunerii

<b>Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice</b>	Asigurați o bună aerisire și ventilare a locului de muncă. Metodele de măsurare pentru efectuarea măsurătorilor la locul de muncă trebuie să îndeplinească cerințele de performanță ale DIN EN 482. Recomandările sunt de exemplu menționate în lista substanțelor periculoase IFA.
<b>Protecția ochilor</b>	Ochelari de protecție. (EN 166:2001)
<b>Protecția mâinilor</b>	0,4mm Cauciuc butilic, >120 min (EN 374-1/-2/-3). Datele indicate sunt doar recomandări. Adresați-vă furnizorului de mănuși pentru relații suplimentare.
<b>Ocroțirea corpului</b>	Îmbrăcăminte de protecție a muncii (EN 340)
<b>Alte măsuri de protecție</b>	Nu inhalați gaze/aburi/aerosoli. Evitați intrarea ochilor și a pielii în contact cu produsul. Echipamentul personal de protecție trebuie ales în funcție de concentrația și de cantitatea de substanță periculoasă întâlnită la postul de lucru. Rezistența echipamentului la diversele chimicale trebuie lămurită cu furnizorii.
<b>Mască de protecție</b>	În caz de depășire a valorilor-limită de expunere profesională sau de ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie adecvată. Folosiți pentru o scurtă durată aparatul de filtrare, filtrul de combinare A-P2. (DIN EN 14387)
<b>Pericole termice</b>	fără
<b>Asigurarea și limitarea expunerea de mediul înconjurător</b>	Protejați mediul înconjurător prin aplicarea de măsuri de control adecvate pentru a preveni sau limita emisiile.

## SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

<b>Formă</b>	aerosol
<b>Culoare</b>	incolor
<b>Miros</b>	caracteristic
<b>Pragul de acceptare a mirosului</b>	neprecizat
<b>Valoare pH</b>	neprecizat
<b>Valoare pH [1%]</b>	nu este aplicabil
<b>Punct de fierbere [°C]</b>	nu este aplicabil
<b>Punct de inflamare [°C]</b>	nu este aplicabil
<b>Inflamabilitate (solid, gaz) [°C]</b>	nu este aplicabil
<b>Limita de explozie inferioară</b>	1,5 Vol. %
<b>Limita de explozie superioară</b>	12,0 Vol. %
<b>Proprietăți oxidante</b>	nu
<b>Presiunea vaporilor/Presiunea gazului [kPa]</b>	450 (20°C)
<b>Densitate [g/ml]</b>	0,91 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Densitatea pulberii [kg/m³]</b>	nu este aplicabil
<b>Grad de solubilitate în apă</b>	miscibil
<b>Coefficient de repartiție [n-octanol/apă]</b>	neprecizat
<b>Vâscozitate</b>	nu este aplicabil
<b>Densitatea relativă a aburului [valoarea de referință: cea a aerului]</b>	nu este aplicabil
<b>Viteza de evaporare</b>	nu este aplicabil
<b>Punctul de topire [°C]</b>	nu este aplicabil
<b>Autoaprindere [°C]</b>	nu este aplicabil
<b>Punctul de descompunere [°C]</b>	nu este aplicabil

### 9.2 Alte informații

fără



## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

În condițiile încălzirii peste punctul de aprindere și/sau al pulverizării în aer este posibilă formarea de amestecuri explozibile.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produs stabil în condiții normale de mediu (temperatura camerei).

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Risc de explozie.

### 10.4 Condiții de evitat

Vezi SECȚIUNEA 7.2.

### 10.5 Materiale incompatibile

oxidant

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Vapori/gaze inflamabile.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

Produsul
ATE-mix, de conținut (vapori), > 20 mg/l 4h.
ATE-mix, oral, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, dermic, > 2000 mg/kg.
Component
izobutan, CAS: 75-28-5
LC50, de conținut, Șoarece: 1237 mg/l (2h) (Lit.).
Propan, CAS: 74-98-6
LC50, de conținut, Șobolan: > 1443 mg/l (15 min) (Lit.).
Butan, CAS: 106-97-8
LC50, de conținut, Șobolan: 658 mg/l (4 h) (Lit.).
2-propanol, CAS: 67-63-0
LD50, oral, Șobolan: 4570 mg/kg.
LD50, dermic, Iepure de casă: 13400 mg/kg.
LC50, de conținut, Șobolan: 30 mg/l/4h.
Amoniac, soluție, CAS: 1336-21-6
LD50, oral, Șobolan: 350 mg/kg (NH3).
LD50, de conținut, Șoarece: 91 mg/kg (NH3).
LC50, de conținut, Șobolan: 2000 mg/l (NH3).
LDLo, oral, Om: 43 mg/kg (NH3).

<b>Lezarea gravă/iritarea ochilor</b>	Iritant Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile. Metoda de calcul
<b>Corodarea/iritarea pielii</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere</b>	Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Mutagenitate</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Toxicitate la reproducere</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Cancerogenitate</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite Datele toxicologice ale întregului produs nu sunt disponibile.
<b>Pericolul prin aspirare</b>	Nu conține nici o substanță relevantă, care să îndeplinească criteriile de clasificare Pe baza informațiilor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
<b>Observații generale</b>	Stabilirea caracteristicilor periculoase pentru sănătate se face fără a ține cont de gaz pentru propulsie sau de substrat.





## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitate

Component
2-propanol, CAS: 67-63-0
EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1000 mg/l.
Amoniac, soluție, CAS: 1336-21-6
LC50, (48h), Daphnia magna: 25,4 mg/l.
LC50, (96h), Salmo gairdneri: >0,1 mg/l.
LC50, (96h), Cyprinus carpio: 1,1 mg/l.
LC50, (96h), Lepomis macrochirus: >0,2 mg/l.
LC50, (96h), Pimephales promelas: >0,7 mg/l.
LC50, (96h), Salmo gairdneri: 0,53 mg/l.
LC50, (96h), pește: 0,89 mg/l (NH3).
LC50, (96h), Daphnia magna: 0,101 mg/l (NH3).

### 12.2 Persistență și degradabilitate

**Atitudinea, comportarea în compartimente de mediu încojurător** neprecizat

**Atitudinea, comportarea în stația de purificare / sedimentare** neprecizat

**Descompunerea biologică** Acest produs conține tenzide, care satisfac cerințele dezagregării biologice, conform normelor (EG) Nr. 648/2004 privind detergenții. Documentele care certifică acest fapt, se țin la dispoziția oficialităților competente a țărilor membri, și se pun la dispoziție numai în cazul unei cerințe directe acestora sau sau la cerința unui producător de detergenți.

### 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu se estimează acumularea la organisme.

### 12.4 Mobilitate în sol

Substanța scursă poate pătrunde în sol și provoca contaminarea solului și a apelor subterane.

### 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu se va clasifica drept PBT respectiv vPvB în baza tuturor informațiilor existente.

### 12.6 Alte efecte adverse

Nu se cunosc.



### SECȚIUNEA 13: Indicații asupra eliminării resturilor

#### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeurile trebuie eliminate în conformitate cu Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, precum și în conformitate cu prevederile naționale și regionale în acest sens. Pentru acest produs nu se poate stabili un cod al deșeurilor conform catalogului european al deșeurilor (lista deșeurilor), deoarece atribuirea se face în funcție de scopul de utilizare. Codul deșeurilor trebuie stabilit în cadrul UE împreună cu firma de reciclări.

#### Produsul

Produsul trebuie evacuat ca deșeu periculos.

Nr. AVV (recomandat) 160504\*

#### Ambalaje necurățate

Ambalajele care nu pot fi curățate trebuie eliminate în același mod ca și substanța. Ambalaje necontaminate pot fi reciclate.

Nr. AVV (recomandat) 150110\*  
150104

### SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

#### 14.1 Numărul ONU

transport rutier conform ADR/RID 1950

navigație internă (ADN) 1950

Transport maritim conform IMDG 1950

Transport aerian conform IATA 1950

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

transport rutier conform ADR/RID AEROSOLI

- Cod de clasificare 5F

- Etichetă de pericol



- ADR LQ 1 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categorie de transport 2 (D)

navigație internă (ADN) AEROSOLI

- Cod de clasificare 5F

- Etichetă de pericol



Transport maritim conform IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etichetă de pericol



- IMDG LQ 1 l

Transport aerian conform IATA Aerosols, flammable

- Etichetă de pericol



**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

transport rutier conform ADR/RID 2

navigație internă (ADN) 2

Transport maritim conform IMDG 2.1

Transport aerian conform IATA 2.1

**14.4 Grupă de ambalare**

transport rutier conform ADR/RID nu este aplicabil

navigație internă (ADN) nu este aplicabil

Transport maritim conform IMDG nu este aplicabil

Transport aerian conform IATA nu este aplicabil

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

transport rutier conform ADR/RID nu

navigație internă (ADN) nu

Transport maritim conform IMDG nu

Transport aerian conform IATA nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Indicații corespunzătoare la SECȚIUNEA 6 - 8.

**14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC**

nu este aplicabil

**SECȚIUNEA 15: Norme****15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

**CEE-PRESCRIȚII** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**NORME DE TRANSPORT** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**NORME NAȚIONALE (RO):** Neprecizat.

- **Limite de utilizare** Se respectă restrângerile de preocupare pentru gravide și pentru mame care alăptează. Se respectă restrângerile de preocupare pentru adolescenți.

- **VOC (2010/75/CE)** 25 %

**15.2 Evaluarea securității chimice**

nu este aplicabil



## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### 16.1 Fraze de pericol (SECȚIUNEA 03)

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
 H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
 H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
 H220 Gaz extrem de inflamabil.  
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

### 16.2 abrevieri și acronime:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Alte informații

#### metode de clasificare

Aerosol 1: H222 Aerosol extrem de inflamabil. (Principiul de corelare „Aerosoli”) H229  
 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. (Principiul de corelare „Aerosoli”)  
 Eye Irrit. 2: H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. (Metoda de calcul)

#### Poziții schimbate

fără



Copyright: Chemiebüro®

