

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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**Denumire comercială: STIHL Dizolvant de rășină SupercleanUFI: NQD0-20X3-X00F-RWTT[08.02.2019]**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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)

**Categoria de produs**

PC24 Lubrifianți, vaseline și produse de degajare

PC35 Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

**Utilizarea materialului / a preparatului Solvent cu rășină plus ulei****1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Producător/furnizor:**

ANDREAS STIHL AG &amp; Co. KG

Badstr. 115

D-71336 Waiblingen

Tel: +49 (0)7151-26-3237

Fax: +49 (0)7151-26-8-3237

info@stihl.com

**Informații asigurate de:**

SC Andreas STIHL Motounelte srl

Str. Drumul Garii-Otopeni, Nr.26-28

Otopeni, jud. Ilfov 075100

tel: +40 (0) 311033005 / fax: +40 (0) 311033006

E-mail: office@stihl.ro

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:****România****021.318.36.06** (Institutul Național De Sănătate Publică)

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

În afara acestor ore, vă rugăm să sunați la următorul număr: **112****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

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

**2.2 Elemente pentru etichetă****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

**Cuvânt de avertizare Pericol****Fraze de pericol**

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

**Fraze de precauție**

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

P260 Nu inspirați spray-ul.

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 1 )

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
 P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.  
 P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

### 2.3 Alte pericole

#### Rezultatele evaluării PBT și vPvB

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

**Descriere:** Preparat din gaz comprimat și diluanți cu aditivi

#### Componente periculoase:

CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16-XXXX	Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
Nr. CE: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-xxxx	Hidrocarburi, C11-C14, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <2% aromate Număr CAS alternativ: 64742-47-8 ⚠ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	izobutan ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	1-<3%

#### Regulamentul (CE) Nr. 648/2004 privind detergenții / Etichetarea conținutului

hidrocarburi alifatiche	≥30%
agenți tensioactivi anionici	<5%
parfumuri	

**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:

Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.

Eliminarea hainelor contaminate

#### după inhalare:

Trebuie asigurat aer curat

În caz de iritare a căilor respiratorii, la apariția de senzații de amețeală, grețuri sau pierderea cunoștinței este necesară consultarea imediată a medicului.

#### după contactul cu pielea:

In general acest produs nu irită pielea.

Clătiți zonele afectate ale pielii cu apă și un detergent delicat.

#### după contactul cu ochii:

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

**după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

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

Durere de cap

Amețeală

(Continuare pe pagina 3 )

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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 2 )

**4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**  
Tratament în funcție de evaluarea stării pacientului de către medic. Tratament simptomatic.

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

Apă gazoasă

Spumă

Pulbere dizolvabilă

Dioxid de carbon

**Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză**

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)Oxidul de sulf (SO<sub>2</sub>)**5.3 Recomandări destinate pompierilor****Mijloace de protecție specifice:**

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

Trebuie folosit echipamentul de protecție integrală.

Staționarea în zona de pericol numai cu aparatul autonom de protecție a respirației.

Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.

**Alte indicații**

Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

Apa contaminată trebuie adunată separat și nu va fi amestecată cu reziduurile normale.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

Risc de alunecare considerabil datorită pierderii de conținut și spargerii produsului.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Trebuie împiedicată infiltrarea în subsol/teren.

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 restrins 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: Manipularea și depozitarea****7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.

**Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

(Continuare pe pagina 4 )

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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 3 )

A nu se pulveriza produsul în direcția unei flăcări sau a unui corp incandescent.  
In timpul lucrului se eliberează compuși volatili, ușor inflamabili.  
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

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

#### Mod de păstrare:

#### Condiții pentru depozite și rezervoare:

Trebuie asigurate pardoseli impermeabile și rezistente la solvenți.

Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.

**Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.

#### Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

A se feri de căldură și de razele soarelui.

Rezervoarele se vor păstra la loc bine aerisit.

A se păstra la rece, încălzirea provoacă creșteri de presiune și riscul de propagare a pericolului.

Temperatura de depozitare recomandată: 20 °C.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale 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:**

**Hydrocarburi, C11-C14, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <2% arome**

RCP-TWA (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 1200 mg/m <sup>3</sup> , 165 ppm Vapour / Total Hydrocarbons
--------------	--

**CAS: 74-98-6 propan**

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 1400 mg/m <sup>3</sup> , 778 ppm
----------	---

**Informații de reglementare VLM (RO):** Hotărârea nr. 157/2020

**Valori DNEL**

**CAS: 72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre**

Inhalativ	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer) (local / longterm (repeated)) 5,4 mg/m <sup>3</sup> (worker) (local / longterm (repeated))
-----------	------	--

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

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamente tehnice corespunzătoare de coordonare

Asigurarea unei aerisiri corespunzătoare. Această cerință poate fi asigurată prin aspirare locală sau evacuare generală a aerului uzat. Dacă aceste măsuri nu sunt suficiente pentru respectarea concentrației sub valorile limită aplicabile la locul de muncă, este necesară purtarea unei măști corespunzătoare de protecție a respirației.

#### Echipament de protecție personală:

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

A se vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

#### Mască de protecție:

Nu se impune în condiții normale

La depășirea valorii limită aplicabile la locul de muncă:

Se recomandă următoarea mască de protecție a respirației:

Filtru de respirație pentru gaze și vapori organici (tip A)

Culoare specifică: maron

[DIN EN 14387]

**Protecția mâinilor:** Nu se impune în condiții normale

**Protecția ochilor:** Nu se impune în condiții normale

RO

(Continuare pe pagina 5 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 4 )

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

##### Indicații generale

##### Aspect:

<b>Formă:</b>	Aerosol
<b>Culoare:</b>	galben
<b>Miros:</b>	Vanilie
<b>Pragul de acceptare a mirosului:</b>	Nedefinit.

**Valoare pH:** neaplicabil

##### Schimbare de stare de agregare

<b>Punctul de topire/punctul de înghețare:</b>	nedefinit
<b>Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:</b>	180 - 370 °C (Date ingredient activ)

**Punctul de aprindere:** 88 °C (DIN 51758)

**Inflamabilitatea (solid, gaz):** neaplicabil

**Temperatura de descompunere:** Nedefinit.

**Temperatura de autoaprindere:** Nedefinit.

**Proprietăți explozive:** La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive/ inflamabile.

##### Limite de inflamabilitate:

<b>inferioară:</b>	0,5 Vol.% (Date ingredient principal)
	1,5 Vol.% (Date gaz propulsor)
<b>superioară:</b>	5,0 Vol.% (Date ingredient principal)
	10,9 Vol.% (Date gaz propulsor)

**Presiunea de vapori:** Nedefinit.

**Densitate la 20 °C:** 0,82 - 0,83 g/cm<sup>3</sup>  
(Date ingredient activ)

**Densitatea relativă:** Nedefinit.

**Densitatea vaporilor:** Nedefinit.

**Viteza de evaporare:** Nedefinit.

##### Solubil în / amestecabil cu:

**Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc

**Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:** Nedefinit.

##### Vâscozitatea:

**cinematică la 40 °C:** <7 mm<sup>2</sup>/s (DIN 51562)  
(Date ingredient activ)

**9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

**10.1 Reactivitate** Nu se cunosc reacții periculoase.

**10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condiții normale.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Dezvoltare de gaz/vapori ușor inflamabili.

#### 10.4 Condiții de evitat

Creșterea presiunii conduce la un pericol de explozie.

Recipient sub presiune: a se proteja de lumina soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50 °C. A nu se găuri sau arde, nici după utilizare.

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.

**10.5 Materiale incompatibile:** Agenți de oxidare puternici

(Continuare pe pagina 6 )

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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 5 )

**10.6 Produși de descompunere periculoși: Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.**

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Sunt disponibile rezultate de natură toxicologică cu privire la acest amestec.

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

#### Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

**CAS: 72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4d	>5.000 mg/l (rat)

**Hydrocarburi, C11-C14, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <2% aromate**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/8h	>5.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) (OECD 403)

#### Iritabilitate primară:

**Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

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

#### Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:

**Toxicitate în cazul consumului repetat** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

Pentru nicio componentă nu este cunoscut un efect carcinogen, mutagen pentru celulele germinale și toxic pentru reproducere.

**Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

**Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

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

#### STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

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

**Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1 Toxicitate** Nu sunt disponibile date ecotoxicologice cu privire la acest amestec.

#### Toxicitate acvatică:

**CAS: 72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre**

LC50 / 96h	>100 mg/l (fish)
EC50 / 48h	>100 mg/l (Crustacea)
ErC 50 / 72h	>100 mg/l (al)
NOEC / 72 h	>100 mg/l (al)

**Hydrocarburi, C11-C14, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <2% aromate**

LLO 96 h	1.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ELO 48 h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
ELO 72 h	1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

**CAS: 106-97-8 butan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (al)

(Continuare pe pagina 7 )

## Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 6)

**CAS: 74-98-6 propan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 96 h	7,71 mg/l (algae)

**CAS: 75-28-5 izobutan**

LC50 / 96 h	27,98 mg/l (fish)
EC50 / 4 d	7,71 mg/l (algae)

**12.2 Persistență și degradabilitate**

Substanțele tensioactive conținute în produs îndeplinesc cerințele Directivei UE privind detergenții (CE/648/2004) referitor la degradabilitatea finală a tensidelor în agenții de spălare și de curățare.

**CAS: 72623-86-0 Uleiuri de lubrifiere (din petrol), C15-30, hidrotratate uleiuri bază neutre**

Biodegradability	53 % (28d)
------------------	------------

**Hidrocarburi, C11-C14, alcani normali (n-alcani), izoalcani, ciclenice, <2% arome**

Biodegradability	69 % (28d)
------------------	------------

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

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

**Alte indicații ecologice:**

**Indicații generale:** Nu lăsați mult timp produsul necontrolat în mediul ambiant.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB neaplicabil**

**PBT:** neaplicabil

**vPvB:** neaplicabil

**12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Deșeu clasificat drept periculos conform Anexei III a Directivei 2008/98/CE.

**Recomandare:**

Este necesară eliminarea deșeurilor cu respectarea normelor locale, adoptate de către autorități.

**Catalogul European al Deșeurilor**

Eliminare / produs + Eliminare / Ambalaj contaminat

15 01 10\* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

**14.1 Nr. UN:**

**ADR, IMDG, IATA** UN1950

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

**ADR** 1950 AEROSOLI  
**IMDG** AEROSOLS  
**IATA** AEROSOLS, flammable

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

**ADR**



**Clasa** 2 5F Gaze  
**Lista de pericol** 2.1

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 7 )

**IMDG, IATA**


<b>Class</b>	2.1
<b>Label</b>	2.1

<b>14.4 Grup de ambalaj:</b>	
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	nu apare

<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b>	
<b>Marine Pollutant</b>	Nu

<b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>	a se vedea paragrafele 6-8
	Atenție: Gaze

**Transport/alte informații:**

<b>ADR</b>	
<b>Cantități limitate / cantități limitate (LQ)</b>	1L
<b>Categoria de transport:</b>	2
<b>Codul de restricție pentru tuneluri:</b>	D

<b>UN "Model Regulation":</b>	UN1950, AEROSOLI, 2.1
-------------------------------	-----------------------

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

EC/1907/2006 (REACH)  
EC/1272/2008 (CLP)  
EC/648/2004

**Regulamente naționale:**
**Indicații privind limitarea activității:**

A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul copiilor.  
A se respecta limitele de activitate lucrativă în cazul femeilor însărcinate și a celor care alăptează.

**15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.**
**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.

**principiile relevante**

H220 Gaz extrem de inflamabil.  
H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

<b>Aerosoli</b>	Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanței (EC) nr. 1272/2008.
-----------------	--

**Abrevieri și acronime:**

vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
LC = letal Concentration  
EC50 = half maximal effective concentration  
log POW = Octanol / water partition coefficient  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

(Continuare pe pagina 9 )



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

Tipărită la: 16.06.2020

Numărul versiunii 4.03

data de actualizare: 15.06.2020

(Continuare pe pagina 8 )

ATE: acute toxicity estimate  
ADR: Accord européen sur le transport 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  
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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
IOELV = indicative occupational exposure limit values  
Flam. Gas 1: Gaze inflamabile – Categoria 1  
Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1  
Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat  
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

**Istoricul versiunilor și indicarea modificărilor:** Înlocuiește versiunea 4.02.**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO