

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

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

- **1.1 Identificator de produs** 600333
- **Denumire comercială:** Spray adeziv E-COLL Efficient EE
- **Nr. articol:** 4317784565905
- **UFI:** X51R-T433-0C00-XQF0
- **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** Adeziv
- **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**

Aerosol 1	H222-H229	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Skin Irrit. 2	H315	Provoacă iritarea pielii.
STOT SE 3	H336	Poate provoca somnolență sau amețală.
Aquatic Chronic 2	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- **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).

(Continuare pe pagina 2)

RO

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 1)

· **Pictograme de pericol**

GHS02 GHS07 GHS09

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

H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețală.
H411 Toxic 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, scântei, 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.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
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 componentii· **3.2 Amestecuri**· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe cu aditivi nenocivi.· **Componente periculoase:**

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numărul Index: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetil eter Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 2, H330 Press. Gas (Comp.), H280	25-50%
CAS: 64742-49-0 Numărul CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-xxxx	hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkán, < 5% n-Hexan Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<25%

(Continuare pe pagina 3)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 2)

Numărul CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119484651-33-XXXX	Frakția nafta (petrol), fracțiune ușoară hidrotrată  Flam. Liq. 2, H225  Asp. Tox. 1, H304  Aquatic Chronic 2, H411  STOT SE 3, H336	10-<25%
---	--	---------

- **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului inidicațiilor 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.

· după inhalare:

Trebuie asigurat aer curat

In caz de dureri este necesară îngrijirea medicală.

· după contactul cu pielea:

Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

In 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.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· după înghițire:

Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.

· 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 spumă rezistentă la alcool.**· 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 folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 3)

- **Alte indicații** Rezervoarele în pericol trebuie răcite cu un jet de apă.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
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).
- **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**
Produsul se va păstra la loc uscat și rece în rezervoare închise ermetic.
Produsul se va proteja de căldură și de razele solare.
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.

Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
Recipient sub presiune. Se va proteja de razele solare și nu se va expune unei temperaturi mai mari de 50°C (de ex. lămpi incandescente). Nu se va perfora sau arde după folosință.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
Trebuie respectate normele administrative cu privire la păstrarea ambalajelor sub presiune.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** A se păstra la loc rece.
- **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

RO
(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 4)

*** 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: 115-10-6 dimetil eter**VLM (RO) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m³, 1000 ppmIOELV (EU) Valoare limita maxima 8 ore: 1920 mg/m³, 1000 ppm**· Valori DNEL****CAS: 64742-49-0 hidrocarburile C6-C7, n-alceni, alcanilor, cikloalkani, < 5% n-Hexan**

Oral DNEL Langzeitwert Verbraucher 699 mg/kg/d (cus)

Dermal DNEL Langzeitwert für Arbeiter in mg/kg bw/day 773 mg/kg bw/Tag (industrial use)

Inhalativ DNEL Langzeitwert für Arbeitnehmer in mg/m³ 2.035 mg/m³ (industrial use)**· 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.**· Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****· Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

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

A se spăla mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.

A nu se inhala gaze/vapori/aerosoli.

A se evita contactul cu ochii și pielea.

· 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

· Material pentru mănuși

Cauciuc nitril

Grosimea recomandată a materialului: ≥ 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 Ochelari de protecție.**· Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

RO

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 5)

*** SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****· 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****· Indicații generale**

· Culoare:	maron deschis
· Miros:	caracteristic
· Pragul de acceptare a mirosului:	Nedefinit.
· Punct de topire/Interval de topire:	nedefinit
· Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	neaplicabil, aerosol
· Inflamabilitatea	neaplicabil
· Limita inferioară și superioară de explozie	
· inferioară:	1 Vol %
· superioară:	18,6 Vol %
· Punctul de inflamabilitate	Neaplicabil, aerosol
· Temperatura de autoaprindere:	235 °C
· Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
· pH	Nedefinit.
· Vâscozitate:	
· Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
· Presiunea vaporilor la 20 °C	4.500 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	0,73 g/cm ³
· Etanșare relativă	Nedefinit.
· Etanșare la emanații	Nedefinit.

· 9.2 Alte informații

· Aspect:	
· Formă:	Aerosol
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Pericol de explozie:	Nedefinit.
· Probă de separare de solvenți:	
· Solvent organic:	61,9 %
· VOC (EC)	78,94 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Punct de picurare:	
· Proprietăți de transmitere a focului	Nedefinit.
· Viteza de evaporare	neaplicabil

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic

· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
· Gaze oxidante	nu apare

(Continuare pe pagina 7)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 6)

· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· 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** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **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: 115-10-6 dimetil eter**

Inhalativ LC50/4h 308 ppm (rat)

CAS: 64742-49-0 hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkán, < 5% n-Hexan

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 2.800-3.100 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4h 25,2 ppm (rat)

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

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 7)

- **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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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: 64742-49-0 hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkán, < 5% n-Hexan**

LC50 (96h)	1-10 mg/L (Pimephales promelas)
EC50 (48h)	1-10 mg/L (daphnia)
NOEC (21d)	1 mg/l (daphnia)
NOEC	2,045 mg/l /28 Days (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**
Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 8)

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

Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos

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

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**· **Catalogul European al Deșeurilor**

16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

· **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** UN1950· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR** UN1950 AEROSOLI, PERICULOS PENTRU MEDIU
· **IMDG** AEROSOLS (hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,,
Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE
POLLUTANT
· **IATA** AEROSOLS, flammable

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

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

· **IMDG**· **Class** 2.1 Gaze

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 9)

· Label

2.1

· IATA



· Class

2.1 Gaze

· Label

2.1

· 14.4 Grupul de ambalare

· ADR, IMDG, IATA

nu apare

· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu:
hidrocarburile C6-C7, n-alcani, alcanilor, cikloalkân, <
5% n-Hexan

· Marine Pollutant

Simbol (pește și copac)

· Marcarea speciale (ADR):

Simbol (pește și copac)

· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Gaze

· Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): -

· Nr. EMS:

F-D,S-U

· Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1
litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity
above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:
Category C, Clear of living quarters.

· Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1
litre:Segregation as for class 9. Stow "separated from"
class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class
2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class
2.· 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate
cu instrumentele OMI

neaplicabil

· Transport/alte informații:

· ADR

· Cantități limitate / cantități limitate (LQ)

1L

· Cantități exceptate (EQ)

Cod: E0

Nu este acceptată ca și Cantitate Exceptată

· Categoria de transport:

2

· Codul de restricție pentru tuneluri:

D

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

1L

(Continuare pe pagina 11)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 10)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

· **UN "Model Regulation":**

Not permitted as Excepted Quantity

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU
MEDIU**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.· **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 GHS09

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

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

H315 Provoacă iritarea pielii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411 Toxic 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, scântei, 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.

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

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.

· **Directiva 2012/18/UE**· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I Methanol**· **Categoria Seveso**

P3a AEROSOLI INFLAMABIL

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior**
150 t· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior**
500 t· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3**

(Continuare pe pagina 12)

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

Tipărită la: 04.07.2023

data de actualizare: 04.07.2023

Numărul versiunii 302 (înlocuiește versiunea 301)

Denumire comercială: Spray adeziv E-COLL Efficient EE

(Continuare pe pagina 11)

· **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

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.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

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.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H330 Mortal în caz de inhalare.

H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· **Data versiunii anterioare:** 04.07.2023

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 301

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relatif 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gaze inflamabile – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gaze sub presiune – Gaz comprimat

Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

· *** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**