

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

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

- 1.1 Identificator de produs
- Denumire comercială: **Super spray cu pistol, fără silikon**
- UFI: NF00-Q070-D00N-40KE
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
 - Utilizare identificată: Numai pentru utilizatorii profesioniști!
 - Utilizarea materialului / a preparatului: Material de separație
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
- Producător/furnizor: Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischedokumentation@binzel-abicor.com
- Informații asigurate de: Furnizor: ABICOR BINZEL ROMANIA S.R.L.
Str. Laboratorului, nr. 7 . Ploiesti, Prahova

Telefon: +40 244 406 650
FAX: +40 244 406 652
E-mail: binzel@binzel-abicor.ro
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca, Nr. 8, Sector 1, București
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291
e-mail: spital@urgentaflorasca.ro

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 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
- Cuvânt de avertizare
Pericol
- Fraze de pericol
H222-H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
- Fraze de precauție
P210 A se păstra departe de scântei. Fumatul interzis.
P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.
P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
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.
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: Amestec format din următoarele substanțe:

- Componente periculoase:

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numărul Index: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	12,5-25%
---	--------	--	----------

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

Denumire comercială: **Super spray cu pistol, fără silicon**

- Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

(Continuare pe pagina 1)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale:

A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.

Persoanele contaminate trebuie ținute sub supraveghere.

Autoprotecție pentru persoanele care asigură primul ajutor.

Persoanele contaminate trebuie îndepărtate din zona periculoasă și așezate în poziție culcat.

- după inhalare:

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și în caz de efecte secundare consultat medicul.

- după contactul cu pielea:

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

- după contactul cu ochii:

În cazul unor simptome iau tratament medical.

Este necesară îngrijirea medicală.

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise.

Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

Trebuie protejat ochiul necontaminat.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

- după înghițire:

- 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: Măsurile 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.

Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

- Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:

Jet de apă

- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

CO₂

Prin încălzire sau în caz de incendiu este posibilă formarea de gaze toxice.

Oxidul de azot (NO_x)

Monoxidul de carbon (CO)

- 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Mijloace de protecție specifice:

Este interzisă inhalarea gazelor rezultate din explozii sau incendii.

- Alte indicații

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

Reziduurile rămase după incendiu trebuie eliminate în conformitate cu legea și apa contaminată poate fi folosită pentru stingere.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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.

A se evita contactul cu pielea și ochii.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie îndepărtate sursele de incendiu.

- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată spargerea produsului la suprafață (de ex. cu margini sau bariere de ulei).

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Lichidul trebuie reținut cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.

- 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.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

Denumire comercială: **Super spray cu pistol, fără silicon**

(Continuare pe pagina 2)

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.
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.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **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 alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se păstra la loc uscat.
Rezervoarele se vor închide ermetic.
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Temperatura de depozitare recomandată: 5 - 30 ° C
- **Clasa de stocare:**
2 B
- **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:

74-98-6 propan

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

- **Informații de reglementare**
VLM (RO): Hotărârea nr. 53/2021
- **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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Protecție respiratorie**
În cazul în care sunt utilizate corect și în condiții normale, nu este necesară o protecție de respirație.
În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.
Filtru A/P2
Aparate de protecție respiratorie - Filtre de gaz și filtre combinate conform (DIN EN 141)
- **Protecția mâinilor**
 Mănuși de protecție
Verificați starea conform regulamentului interior a mănușilor de protecție înainte de fiecare întrebuințare.
Folosiți numai mănuși cu protecție contra substanțelor chimice cu marcă CE de categorie III.
Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.
După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.
- **Material pentru mănuși**
Cauciuc nitril
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,1 mm
Timp de penetrare (min.): < 10
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**
Timpii de penetrare determinați conform EN 16523-1:2015 nu trebuie executați în condiții de practică. De aceea este recomandată o perioadă maximă de folosire care corespunde cu 50% din timpul de penetrare.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

Denumire comercială: **Super spray cu pistol, fără silicon**

- Protejarea ochilor/feței



Ochelari de protecție bine închiși.

(Continuare pe pagina 3)

- Protecție corporală:

Ochelari de protecție și de protecție a feței - Clasificare conform EN 166 echipament de protecție (EN 13034)

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Indicații generale	Aerosol
- Starea fizică	opacă
- Culoare:	inodor
- Miros:	Nedefinit.
- Pragul de acceptare a mirosului:	nedefinit
- Punctul de topire/punctul de înghețare:	
- Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	-44,5 °C (74-98-6 propan)
- Inflamabilitatea	neaplicabil
- Limita inferioară și superioară de explozie	
- inferioară:	1,7 Vol % (74-98-6 propan)
- superioară:	10,9 Vol % (74-98-6 propan)
- Punctul de inflamabilitate	-97 °C (74-98-6 propan)
- Temperatură de aprindere:	nedeterminat
- Temperatura de descompunere:	Nedefinit.
- pH	Nedefinit.
- Vâscozitatea:	
- Vâscozitatea cinematică	Nedefinit.
- dinamică:	Nedefinit.
- Solubilitate	
- Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
- Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nedefinit.
- Densitatea și/sau densitatea relativă	
- Densitate la 20 °C:	0,56 g/cm ³
- Densitatea relativă:	Nedefinit.
- Densitatea vaporilor:	Nedefinit.

- 9.2 Alte informații

- Aspect:	
- Formă:	Aerosol
- Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
- Temperatura de autoaprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
- Proprietăți explozive:	Nedefinit.
- Schimbare de stare de agregare	
- 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
- 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 autoîncălesc	
	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

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

Denumire comercială: Super spray cu pistol, fără silicon

(Continuare pe pagina 4)

- Explosivi 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. |
| - 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. |
| - 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 | Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. |
| - 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: | Nu există alte informații relevante. |
| - 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: | Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puțin periculos |

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- | | |
|---------------------------------------|--|
| - 13.1 Metode de tratare a deșeurilor | |
| - Recomandare: | Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
În conformitate cu reglementările oficiale |

- Catalogul European al Deșeurilor

12 01 19*	uleiuri de ungere ușor biodegradabile
16 05 04*	butelii de gaze sub presiune (inclusiv haloni), cu conținut de substanțe periculoase
15 01 04	ambalaje metalice

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

Denumire comercială: **Super spray cu pistol, fără silicon**

(Continuare pe pagina 5)

- 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

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

- IMDG, IATA



- Class

2.1 Gaze

- Label

2.1

- 14.4 Grupul de ambalare

- ADR, IMDG, IATA

nu apare

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

- Marine Pollutant

Nu

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

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

Atenție: Gaze

- Nr. EMS:

-

- Stowage Code

F-D,S-U
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

- Excepted quantities (EQ)

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

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

Tipărită la: 07.06.2023

Numărul versiunii 9 (înlocuiește versiunea 8)

data de actualizare: 07.06.2023

Denumire comercială: **Super spray cu pistol, fără silicon**

(Continuare pe pagina 6)

- UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOLI, 2.1

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

- Directiva 2012/18/UE

- Denumirea substanțelor periculoase -

ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Categoria Seveso

P3a AEROSOLI INFLAMABIL

- 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

- 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

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- 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.

Fișa cu date de securitate respectă, de asemenea, anexa I la Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și anexa II la Regulamentul (UE) nr. 2020/878.

- principiile relevante

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

- Fișă completată de:

Technical Documentation

- Data versiunii anterioare:

21.05.2021

- Numărul de versiune al versiunii anterioare:

8

- 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aerosol 1: Aerosoli – Categoria 1

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

- Surse

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Date privitoare la versiunea anterioară
modificată