

Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/amestecului și a societății / întreprinderii

1.1 Date de identificare a produsului**Denumire comercială:** BELT STOP**1.2 Utilizări identificate relevante ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate** Utilizări ale substanței / amestecului Lubrifiant**1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate****Producător/Furnizor:**

TECHNIQUA HANDELS GmbH

Hartleitnerstraße 3, A-4653 Eberstallzell, Tel: +43 (0) 7241 213 79

E-Mail: office@techniqua.at

1.4 Telefon de urgență:

Centru de informare toxicologică (VIZ), Stubenring 6, A-1010 Vienna telefon de urgență 0-24 ore: +43 1 406 43 43

Ore de lucru: De luni până vineri 8-16.00 tel.: +43 1 406 68 98

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: Spitalul Clinic de Urgență București, Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentaflorasca.roSpitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș, Nr. tel. apelabil permanent: 0265 212111, 0265 211292, 0265 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**

GHS02 flacăra

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



GHS09 mediu

Cronic acvatic 2 H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.



GHS07

Irit. ochi 2 H319 Provoacă iritații oculare grave.

STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

2.2 Elemente pe etichetă**Etichetare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**

Produsul a fost clasificat și etichetat în concordanță cu regulamentul CLP.

Pictograme de pericol

GHS02



GHS07



GHS09

Cuvânt de avertizare Gol**Componente de etichetare privind determinarea pericolului:**

Pentan

Acetonă

Fraze de pericol

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

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 1)

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

• Frazе de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis

P210

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 ceață/vaporii/pulverizarea.

P271 Utilizați numai în aer liber sau în zone bine ventilate.

P273 Evitați eliberarea în mediu.

P280 Purtați mănuși de protecție / protecție pentru ochi.

P304+ P340 DACĂ ESTE INHALAT: Scoateți persoana la aer curat și asigurați respirație facilă.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă acestea există și sunt ușor de scos. Continuați să clătiți.

P403 Depozitați într-un loc bine ventilat.

P410+ P412 A se proteja de lumina solară Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/ 122°F.

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale / regionale /

naționale/ internaționale

• Informații suplimentare:

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

Produsul conține: Precursori restricționați ai explozibililor. Furnizarea, prezentarea, deținerea și utilizarea conform Regulamentului (UE) 2019/1148, articolul 9.

Este posibil să se acumuleze amestecuri explozive fără o ventilație suficientă.

• 2.3 Alte pericole**• Rezultatele evaluării PBT și vPvB**• **PBT:** Nu se aplică.• **vPvB:** Nu se aplică.**SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații despre ingrediente****• 3.2 Amestecuri**• **Descriere:** Substanță activă cu propulsor**• Componente periculoase:**

CAS 109-66-0	Pentan	25-<50%
EINECS: 203-692-4	Lichid Inflam. 1, H224; Tox Asp. 1, H304; Cronic acvatic 2, H411;	
Nr. înreg. 01-2119459286-30	STOT SE 3, H336, EUH066	
CAS 67-64-1	Acetonă	25-<50%
EINECS: 200-662-2	Lichid Inflam. 2, H225; Irit. ochi. 2, H319; STOT SE 3, H336,	
Nr. înreg. 01-2119471330-49	EUH066	
CAS 124-38-9	Dioxid de carbon	2,5-<10%
EINECS: 204-696-9	Gaz pres. (Lich.), H280	

• Informații suplimentare:

Aerosolii și recipientele prevăzute cu un atomizor solid care conține substanțe sau amestecuri clasificate ca fiind periculoase prin aspirație nu trebuie etichetate pentru acest pericol.

Textul declarațiilor de pericol menționate aici poate fi găsit în capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurі de prim ajutor**• 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**• **După inhalare:** Asigurați aer proaspăt; consultați medicul în caz de dificultăți.• **După contactul cu pielea:** În general, produsul nu irită pielea.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 2)

- **După contact cu ochii:**
Clătiți ochiul deschis câteva minute sub apă curgătoare. Dacă simptomele persistă, consultați un doctor.
- **După înghițire:** Nu provocați vomă; apălați imediat asistență medicală.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **4.3 Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar**
Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere**
- **Agenți de stingere adecvați:**
 - Ceață de apă
 - Pulbere de stingere a incendiilor
 - Dioxid de carbon
 - Spumă rezistentă la alcool
- **Din motive de siguranță, agenți de stingere necorespunzători:** Apă cu jet plin
- **5.2. Pericole speciale apărute în urma utilizării substanței sau amestecului** Nu există alte informații relevante disponibile.
- **5.3 Recomandări pentru pompieri**
- **Echipament de protecție:** Montați dispozitiv de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de scurgere accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Purtați echipament de protecție. Feriți contactul persoanelor neprotejate.
- **6.2 Precauții de mediu:**
Nu permiteți produsului să ajungă la sistemul de canalizare sau la orice curs de apă.
Informați autoritățile vizate în caz de infiltrații în cursul de apă sau în sistemul de canalizare. Nu permiteți pătrunderea în canalizare / apele de suprafață sau în apele subterane.
- **6.3 Metode și material pentru izolare și curățare:** Asigurați o ventilație adecvată.
Nu spălați cu apă sau cu agenți de curățare apoși
- **6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Consultați secțiunea 7 pentru informații despre manipularea în siguranță.
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentele de protecție personală.
Consultați secțiunea 13 pentru informații despre eliminare.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipulare sigură:** Asigurați o bună ventilație/ evacuare la locul de muncă.
- **Informații despre protecția împotriva incendiilor și a exploziei:**
Nu pulverizați pe o flacără goală sau pe orice alt material incandescent.
Țineți la distanță sursele de aprindere - Nu fumați.
Protejați-vă împotriva încărcăturilor electrostatice.
Recipient sub presiune: protejați de lumina soarelui și nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C, cum ar fi lumini electrice. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
- **7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Depozitare:**
- **Cerințe care trebuie îndeplinite de depozite și recipiente:**
A se păstra într-un loc rece.
Respectați reglementările oficiale privind ambalajele de depozitare privind recipientele sub presiune.
- **Informații despre depozitare într-o unitate de depozitare comună:**
Respectați reglementările oficiale privind ambalajele de depozitare privind recipientele sub presiune.
- **Informații suplimentare despre condițiile de depozitare:**
A se păstra în condiții reci și uscate în recipiente bine sigilate.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 3)

- A se feri de căldură și de lumina directă a soarelui.
- **Clasa de depozitare:** 2 B
- **7.3 Utilizări finale specifice** Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerilor / protecție personală

• 8.1. Parametrii de control

• **Ingrediente cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă: 109-66-0 Pentan**

AGW (Germania)	Valoare pe termen lung: 3000 mg/m ³ , 1000 ppm 2(II);DFG, EU, Y
----------------	---

67-64-1 Acetonă

AGW (Germania)	Valoare pe termen lung: 1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, Y
----------------	--

124 -38-9 Dioxid de carbon

AGW (Germania)	Valoare pe termen lung: 9100 mg/m ³ , 5000 ppm 2(II);DFG, EU
----------------	--

• **DNEL**

109-66-0 Pentan

Oral	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	214 mg/kg greutate corp/zi (consumator)
Cutanat	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	214 mg/kg greutate corp/zi (consumator)
		432 mg/kg greutate corp/zi (lucrător)
Prin inhalare	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	643 mg/m ³ (Consumator)
		3000 mg/m ³ (Lucrător)

67-64-1 Acetonă

Oral	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	62 mg/kg greutate corp/zi (consumator)
Cutanat	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	62 mg/kg greutate corp/zi (consumator)
		186 mg/kg greutate corp/zi (lucrător)
Prin inhalare	DNEL Acut-local	2420 mg/m ³ (Lucrător)
	DNEL Valoare pe termen lung-sistemic	200 mg/m ³ (Consumator)
		1210 mg/m ³ (Lucrător)

• **PNEC**

67-64-1 Acetonă

PNEC Apă sărată	1,06 mg/l (nedeterminat)
PNEC sediment apă dulce	30,4 mg/l(greutate uscat) (nedeterminat)
PNEC sol	29,5 ug/kg (nedeterminat)
PNEC Sediment în apă sărată	3,04 mg/l(greutate uscat) (nedeterminat)

• **Ingrediente cu valori limită biologice:**

67-64-1 Acetonă

BGW (Germania)	80 mg/l
	Untersuchungsmaterial: Urină
	Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende
	Parametru: Acetonă

- **Informații suplimentare:** Listele valabile în timpul realizării au fost utilizate ca bază.

• **8.2 Controlul expunerii**

- **Controale tehnice adecvate** Nu există alte date; vezi articolul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție**
- **Măsuri generale de protecție și igienă:**
Feriți de produse alimentare, băuturi și hrană.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipării: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 4)

Îndepărtați imediat toate hainele murdare și contaminate
Spălați-vă mâinile înaintea pauzelor și la sfârșitul lucrului.

Nu inhalați gaze / vapori / aerosoli.

Evitați contactul cu ochii.

Evitați contactul cu ochii și pielea

Aerisire generală

• **Protecție respiratorie:**

Utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat în caz de ventilație insuficientă.

Filtru A2 /P2

• **Protecția mâinilor**

Purtați mănuși pentru protecția împotriva substanțelor chimice conform EN 374



Mănuși de protecție

Mănuși rezistente la solvenți

Selectarea materialului mănușii în funcție de timpii de penetrare, viteza de difuzie și degradare

• **Materialul mănușilor**

Selectarea mănușilor adecvate nu depinde doar de material, ci și de alte mărci de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat format din mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

Cauciuc nitrilic, NBR

Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,5$ mm

• **Timpul de penetrare a materialului mănușii**

Pentru contact continuu, vă recomandăm mănuși cu un timp de penetrare de cel puțin 240 de minute, cu preferință acordată unui timp de penetrare mai mare de 480 de minute. Pentru protecția pe termen scurt sau împotriva stropirii, vă recomandăm același lucru. Suntem conștienți că este posibil să nu fie disponibile mănușile adecvate care oferă acest nivel de protecție. În acest caz, este acceptabil un timp de penetrare mai scurt, atâta timp cât se respectă procedurile care reglementează întreținerea și înlocuirea la timp. Grosimea mănușilor nu este o măsură bună de luat în considerare privind rezistența mănușilor împotriva unei substanțe chimice, deoarece aceasta depinde de compoziția exactă a materialului din care sunt fabricate mănușile.

Timpul exact de penetrare trebuie aflat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

• **Protecția ochilor / feței**

Ochelari de protecție



Ochelari de protecție etanși

• **Protecția corpului:**

Folosiți un costum de protecție. (EN-13034/6)

Se recomandă îmbrăcăminte antistatică, rezistentă la substanțe chimice și ulei și încălțăminte de protecție. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

• **Controlul expunerii mediului înconjurător:** Utilizați un recipient adecvat pentru a preveni contaminarea mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

• **9.1 Informații referitoare la proprietățile fizico-chimice de bază**

• **Informații generale**

• **Aspect fizic**

Aerosol

• **Culoare:**

Conform specificației produselor:

• **Miros:**

Caracteristic

• **Pragul de miros:**

Nedeterminat.

• **Punct de topire / punct de îngheț:**

Nedeterminat.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 5)

• Punctul de fierbere sau punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere • Inflamabilitate • Limita inferioară și superioară de explozie • inferioară: • superioară: • Punct de aprindere: • Temperatura de auto-aprindere: • Temperatura de descompunere: • pH • Vâscozitate: • Vâscozitate cinematică • Dinamic: • Solubilitate • apă: • Coefficientul de partiție n-octanol / apă (valoarea log): • Presiunea vaporilor la 20 °C: • Densitate și/sau densitate relativă • Densitate (la 20 °C): • Densitate relativă • Densitatea vaporilor:	-56,6 °C (124-38-9 Dioxid de carbon) Nu se aplică. 1,4 Vol % 13 Vol % -35 °C Produsul nu se auto-aprinde. Nedeterminat. Amestecul este nepolar / aprotic. Nedeterminat. Nedeterminat Nu este miscibil sau greu de amestecat. Nedeterminat. 573 hPa 0,685 g/cm³ Nedeterminat. Nedeterminat.
• 9.2 Alte informații • Aspect: • Forma: • Informații importante privind protecția sănătății și mediul și siguranța. • Temperatura de aprindere • Proprietăți explozive: • Conținutul de solvent: • Solventi organici: • Conținut solid: • Schimbarea stării • Rata de evaporare:	Aerosol 285 °C Produsul nu este auto-explosiv. Oricum, este posibilă formarea de aer exploziv / amestec de vapori. 74,2 % 0,1 % Nu se aplică.
• Informații cu privire la clasele de pericol fizic • Explozivi • Gaze inflamabile. • Aerosoli • Gaze oxidante • Gaze sub presiune • Lichide inflamabile • Solide inflamabile • Substanțe și amestecuri auto-reactive • Lichide piroforice • Solide piroforice • Substanțe și amestecuri cu autoîncălzire • Substanțe și amestecuri, care emit gaze inflamabile în contact cu apa • Lichide oxidante • Solide oxidante • Peroxizi organici • Coroziv pentru metale • Explozibile desensibilizate	Gol Gol Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit. Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol Gol

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 6)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică / condiții de evitat:** Nu există descompunere dacă este utilizat conform specificațiilor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu sunt disponibile alte informații relevante.
- **10.6 Produse de descompunere periculoase:** Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

• Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

109-66-0 Pentan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (șobolan)
------	------	-----------------------

67-64-1 Acetonă

Oral	LD50	5800 mg/kg (șobolan)
------	------	----------------------

Cutanat	LD50	7800 mg/kg (iepure)
---------	------	---------------------

Prin inhalare	LC50 (4h)	>20 mg/l (șobolan)
---------------	-----------	--------------------

- **Coroziunea / iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Leziuni / iritații oculare grave** Provoacă iritații oculare grave.
- **Sensibilizare respiratorie sau a pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Mutagenicitatea celulelor germinale** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Carcinogenitate** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitate asupra funcției de reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT -expunere unică** Poate provoca somnolență sau amețeli.
- **STOT-expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol de aspirație** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații despre alte pericole**

- **Proprietăți perturbatoare endocrine:** Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

SECȚIUNEA 12: Informație ecologică

• 12.1 Toxicitate

• Toxicitate acvatică:

109-66-0 Pentan

NOEC (72h)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

EC50 (72h)	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
------------	---

LC50 (96h)	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
------------	---------------------------------

EC50 (48h)	2,7 mg/l (Daphnia magna)
------------	--------------------------

67-64-1 Acetonă

EC50	8800 mg/l (Daphnia magna)
------	---------------------------

	8300 mg/l (pești)
--	-------------------

- **12.2. Persistență și degradabilitate**
Ușor biodegradabil
Nu este ușor biodegradabil
- **12.3. Potențial de bioacumulare** Nu există informații relevante disponibile
- **12.4 Mobilitatea în sol** Nu există alte informații relevante disponibile.

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 7)

· 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

· **PBT:** Nu se aplică.· **vPvB:** Nu se aplică.

· 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine.

· 12.7 Alte efecte adverse

· **Observație:** Toxic pentru pești· **Informații suplimentare legate de mediu:**· **Note generale:**

Clasa de pericol pentru apă 2 (Regulamentul german) (Autoevaluare): periculos pentru apă

Nu permiteți ca produsul să ajungă în apa subterană, cursuri de apă sau în sistemul de canalizare.

Pericol pentru apă potabilă chiar și dacă sunt cantități mici care se scurg în sol.

De asemenea, otrăvitor pentru pești și plancton în corpurile de apă.

Toxic pentru organismele acvatice

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea deșeurilor

· 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

· **Recomandare**

A nu se arunca în gunoiul menajer. Nu deversați în canalizare.

· **Catalogul european al deșeurilor**

HP3	Inflamabil
HP4	Iritant - iritarea pielii și afectarea ochilor
HP5	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/ Toxicitate prin aspirație
HP14	Ecotoxic

· **Ambalaje necurățate:**· **Recomandare:** Eliminarea trebuie făcută conform reglementărilor oficiale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Număr UN sau număr ID

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

UN1950

· 14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

· **ADR, ADN**UN1950 AEROSOLI,
MEDIU· **IMDG**

AEROSOLI (PENTANI), POLUANT MARIN

· **IATA**

AEROSOLI, inflamabili

· 14.3. Clasă (clase) de transport periculos

· **ADR**· **Clasa**

2 5F Gaze.

· **Eticheta**

2.1

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 8)

· ADN · Clasa ADN/R:	2, 5F
· IMDG	
 	
· Clasa · Eticheta	2.1 2.1
· IATA	
	
· Clasa · Eticheta	2.1 2.1
· 14.4. Grupă de ambalaj · ADR, IMDG, IATA	Gol
· 14.5 Precauții de mediu: · Poluant marin: · Marcaj special (ADR):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Pentan Nu Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· 14.6 Speciale pentru utilizator · Număr de identificare a pericolului (cod Kemler): - · Număr EMS · Cod de depozitare · Cod de segregare	Avertizare: Gaze: F-D,S-U SW1 Protejat de surse de căldură. SW22 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Categoria A. Pentru AEROSOLI cu o capacitate peste 1 litru: Categoria B. Pentru DEȘEURILE DE AEROSOLI: Categoria C, C afara spațiilor de locuit. SG69 Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de 1 litru: Segregare ca și pentru clasa 9. Stocați „separat de” clasa 1 cu excepția diviziunii 1.4. Pentru AEROSOLI cu o capacitate maximă de peste 1 litru: Segregarea ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2. Pentru DEȘEURILE DE AEROSOLI :Segregarea ca și pentru subdiviziunea corespunzătoare din clasa 2
· 14.7. Transport maritim în vrac conform instrumentelor IMO	Nu se aplică.
· Informații suplimentare/ transport:	
· ADR · Cantități exceptate (EQ) · Categorie de transport · Cod de restricție tunel	Cod: E0 Nu este permis ca și cantitate exceptată 2 D
· IMDG · Cantități limitate (LQ)	1L

(Continuare pe pagina 10)

Fișă cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 9)

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E0

Nu este permis ca și cantitate exceptată

· „Regulamentul model” al ONU

UN 1950 AEROSOLI, 2.1, PERICULOS PENTRU
MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1. Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului**· **Directiva 2012/18/EU**· **Substanțe periculoase denumite - ANEXA I** Niciunul dintre ingrediente nu este enumerat.· **Categoria Seveso**

P3a AEROSOLI INFLAMABILI

E2 Periculos pentru mediul acvatic

· **Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel inferior** 150 t· **Cantitatea eligibilă (tone) pentru aplicarea cerințelor de nivel SUPERIOR** 500 t· **REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricție: 3· **DIRECTIVA 2011/65 / UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

· **REGULAMENT (UE) 2019/1148**· **Anexa I - PRECURSORI EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea limită superioară în scopul acordării de licențe în conformitate cu Articolul 5 alineatul (3))**

Niciunul dintre ingrediente nu este listat.

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI**

67-64-1 Acetonă

· **Reglementări naționale:**· **Instrucțiuni tehnice (căi aeriene):**

Clasa	Cotă în %
NK	50-<75

· **Clasă de pericol pentru apă:** Clasă de pericol pentru apă: 2 (autoevaluare): periculos pentru apă.· **VOC-CH** 74,20 %· **VOC-EU** 508,3 g/l· **MAL danez Cod** 3-1· **15.2 Evaluarea siguranței chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, aceasta nu va constitui o garanție pentru caracteristicile specifice ale produsului și nu va stabili o relație contractuală valabilă din punct de vedere juridic.

· **Fraze relevante**

H224 Lichid și vapori extrem de inflamabili.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili

H280 Conține gaz sub presiune; poate exploda dacă este încălzit.

H304 Poate fi fatal dacă este înghițit și pătrunde în căile respiratorii.

H319 Provoacă iritații oculare grave.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeli.

H411 Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă durată.

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscăciunea pielii sau crăpături.

(Continuare pe pagina 11)

Fișa cu date de securitate în conformitate cu articolul 31 din 1907/2006/CE

Data tipăririi: 14.09.2021

Versiunea: 8 (înlocuiește versiunea 7)

Revizuire: 14.09.2021

Denumire comercială: BELT STOP

(Continuare de pe pagina 10)

• **Clasificare conform Regulamentului CE nr. 1272/2008**

Proprietăți fizico-chimice: Clasificarea se bazează pe rezultatele amestecurilor testate. Pericole pentru sănătate, pericole pentru mediu: Metoda de clasificare a amestecurilor pe baza componentelor amestecului (formula sumară).

• **Numărul versiunii anterioare: 7**

• **Abrevieri și acronime:**

RID: Reglementări privind

transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată

ICAO: Organizația internațională a aviației civile

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

GHS: Sistem armonizat la nivel mondial de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

EINECS: Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente

ELINCS: Lista europeană a substanțelor chimice notificate

CAS Serviciul de catalogare a substanțelor chimice (divizia American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordonanță privind substanțele periculoase, Germania)

Cod MAL: Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov (Regulament pentru etichetarea riscurilor în caz de inhalare, Danemarca)

DNEL: Nivel fără efect derivat (REACH)

PNEC: Concentrația preconizată fără efect (REACH)

LC50: Concentrație letală, 50%

LD50: Doza letală, 50%

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic

vPvB: foarte Persistent, bioacumulativ și toxic

Aerosol 1; Aerosoli- Categoria 1

Gaz pres. Gaz (Lich.): Gaze sub presiune - Gaz lichefiat

Inflam. Lichid 1: Lichide inflamabile – Categoria 1

Inflam. Lichid 2: Lichide inflamabile – Categoria 2

Irit. ochi 2: Leziuni grave ale ochilor / iritarea ochilor - Categoria de pericol 2

STOT SE 3: Toxicitate pentru organ țintă specific (expunere unică) - Categoria de pericol 3

Tox. Asp. 1: Pericol de aspirație - Categoria 1

Cronic acvatic 2; Periculos pentru mediul acvatic - pericol acvatic pe termen lung - Categoria 2