

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 - Identifikátor výrobku

Obchodní název/název ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

chemická značka

Typ přípravku Směs

Kód produktu 732.400

UFI: AY00-R0CP-X00V-33NX

1.2 - Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

- Aerosoly
- PC35: Prací a čisticí prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel).

1.3 - Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

ECS Cleaning Solutions GmbH
Wolfener Str. 32-34
D-12681 Berlin Germany
Telefon : +49 (0)30 / 36 46 40 36
gunnar.kleinmann@ecsag.com

Obchodník

ECS AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau
gunnar.kleinmann@ecsag.com
+41 (0)44 / 787 53 56

1.4 - Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftnotrufzentrale (Österreich)
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centrum Antigif (België)/ Antigif Centrum Zentrum Antipoisons (Belgien)/ Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgique)
Tel. No.: +32 070 245 245

Национален център по токсикология, Болница за активно лечение и спешна медицина "Н. И. Пирогов" (България)
Tel. No. / fax: +359 2 9154 233

Centar za kontrolu trovanja (Hrvatska)
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxikologické informační centrum (Česká republika)
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Hotline voor gifbestrijding (Denemarken)
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Mürgistusteabekeskus (Eesti)
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national/ või 16662 riiklikku)

Myrkytystietokeskus (Suomi)
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)

Duster flammable

Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

Giftinformationszentrum, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin (Deutschland)
Tel. No.: +4930 30686700

Egészségügyi Toxikológiai Információs Szolgálat (Magyarország)
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)/ Eitrunarmiðstöð (Ísland)
Tel. No.: +354 543 2222

CAV Milano Niguarda Ca' Granda (Italy)
Tel. No.: +39 02 66101029
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA
Tel. No.: +39 06 68593726

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvija)
Tel. No.: +371 670 42473

Valstybinė vaistų kontrolės tarnyba (VVKT), Apsinuodijimų informacijos biuras (VTI) (Lietuva)
Tel. No.: +370 5 236 20 52

Isptar Mater Dei (Malta)
Tel. No.: +356 2545 0000

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (Nederland)
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Hjelpetelefon for psykisk helse (Norge)
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)
Tel. No.: +40 021 318 3606

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC) (Slovensko)
Tel. No.: +421 2 5477 4166

Servicio de Información Toxicológica (España)
Tel. No.: +34 91 562 04 20

Svensk Giftinformationscentral (Sverige)
Tel. No.: +46 08 331231

Emergency Action (United Kingdom): Emergency phone number when using this product Tel. No.: +370 682 54054 (phone number is available from 8 am - 10 pm/ Monday-Friday; Kaunas, Lithuania).
In the event of a medical enquiry involving this product, please contact your doctor or local hospital accident and emergency department.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 - Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
-----------	-----------------------

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

2.2 - Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo : Nebezpečí

Bezpečnostní pictogramy



Standardní věty

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

EUH věty : nikdo

2.3 - Další nebezpečnost

PBT látka. - Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.

vPvB látka. - Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1 - Látky

nelze použít

3.2 - Směsi

chemická značka	No	%	Třída(y)	Měrná limitní koncentrace
butan INCI: BUTANE	Č. CAS : 106-97-8 Indexové č. : 601-004-00-0 Č. ES : 203-448-7	65	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nelze použít
propan INCI: PROPANE	Č. CAS : 74-98-6 Indexové č. : 601-003-00-5 Č. ES : 200-827-9	35	Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	nelze použít

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 - Popis první pomoci

Vdechování - Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

	- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
<u>Po styku s pokožkou</u>	- Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
<u>Po kontaktu s očima</u>	- Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. - Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.
<u>Po požití</u>	- NEVYVOLÁVEJTE zvracení. - Ihned vypláchnout ústa a zapít velkým množstvím vody. - Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.

4.2 - Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky - Vdechování - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po styku s pokožkou - Žádné informace nejsou k dispozici.

Symptomy a účinky - Po kontaktu s očima - Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 - Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- V případě podezření na intoxikaci je třeba neprodleně kontaktovat Národní toxikologické informační středisko, číslo nouzového telefonu viz bod 1.4.

- Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 - Hasiva

Vhodná hasiva

- ABC-prášek
- Oxid uhličitý (CO₂)
- Pěna
- Hasicí prášek

Nevhodná hasiva - Silný vodní proud

5.2 - Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
- Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Nebezpečné produkty rozkladu - Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3 - Pokyny pro hasiče

- Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.
- Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 - Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze - Zajistěte dostatečné větrání.

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

	<ul style="list-style-type: none">- Odstranit veškeré zdroje vznícení.- Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
<u>Pro pracovníky zasahující v případě nouze</u>	<ul style="list-style-type: none">- Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 - Opatření na ochranu životního prostředí

- Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí.
- Nebezpečí výbuchu.

6.3 - Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

<u>Metody a materiál pro omezení úniku</u>	<ul style="list-style-type: none">- Žádné informace nejsou k dispozici.- Nechat odpařit.
--	---

<u>Metody a materiál pro čištění</u>	<ul style="list-style-type: none">- Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).- Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.
--------------------------------------	--

<u>Nevhodné techniky</u>	<ul style="list-style-type: none">- Žádné informace nejsou k dispozici.
--------------------------	---

6.4 - Odkaz na jiné oddíly

- Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
- Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 - Opatření pro bezpečné zacházení

<u>Doporučení</u>	<ul style="list-style-type: none">- Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.- Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům.- Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.- Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.- Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.- Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.
-------------------	---

<u>Informace k všeobecné průmyslové hygieně</u>	<ul style="list-style-type: none">- Před přestávkou a po práci umýt ruce.- Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.- Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení.
---	---

7.2 - Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.
- Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Neskladujte společně s: Oxidační činidla
- Pyroforní nebo samozahřívající se nebezpečné látky

7.3 - Specifické konečné/specifická konečná použití

- Aerosoly

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

8.1 - Kontrolní parametry

butan (106-97-8)

IOELV TWA mg/m ³ (UE)	1450 mg/m ³
IOELV TWA ppm (UE)	600 ppm

8.2 - Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

- Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky

- Brýle s boční ochranou

- DIN EN 166

- Ochrana rukou není nutná.

- V případě dlouhodobého nebo často opakovaného kontaktu s kůží:

- Ochranné rukavice dle EN374

- Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

- Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

- Nepoužívat produkt při nedostatečném větrání nebo používat ochrannou masku s odpovídajícím plynovým filtrem (typ A1 podle EN14387).

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 - Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	plynný	Vzhled	Aerosol
Barva	bezbarvý	Zápach	charakteristický
Práh zápalu		Žádné údaje k dispozici	
hodnota pH		Žádné údaje k dispozici	
Bod tání		Žádné údaje k dispozici	
Bod mrazu		Žádné údaje k dispozici	
Bod varu		< -20 °C	
Bod vzplanutí		< -20 °C	
Rychlost odpařování		Žádné údaje k dispozici	
hořlavost		Žádné údaje k dispozici	
Dolní mez výbušnosti		1.8 % Vol.	
Horní mez výbušnosti		8.4 % Vol.	
Tlak páry		Žádné údaje k dispozici	
Hustota par		Žádné údaje k dispozici	
Relativní hustota		Žádné údaje k dispozici	
Hustota		0.56 kg/l	
Rozpustnost (Voda)		Žádné údaje k dispozici	

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

Rozpustnost (Etanol)	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost (Aceton)	Žádné údaje k dispozici
Rozpustnost (organických rozpouštědel)	Žádné údaje k dispozici
Protokol KOC	Žádné údaje k dispozici
Teplota samovznícení	365 °C
Teplota rozkladu	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici

Vlastnosti částic

Velikost částice	Žádné údaje k dispozici
Prašnost	Žádné údaje k dispozici
Specifická plocha povrchu	Žádné údaje k dispozici
Tvar	Žádné údaje k dispozici

9.2 - Další informace

Obsah VOC	560 g/l
Minimální zápalná energie	Žádné údaje k dispozici
Vodivost	Žádné údaje k dispozici
VOC Composite Partial Pressure (Calculated @ 20oC/68oF)	Žádné údaje k dispozici
C.A.R.B. V.O.C.	Žádné údaje k dispozici
% Photo Chemically Reactive	Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 - Reaktivita

- Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

10.2 - Chemická stabilita

- Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 - Možnost nebezpečných reakcí

- Při řádné manipulaci a skladování nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.4 - Podmínky, kterým je třeba zabránit

- Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.
- Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

10.5 - Neslučitelné materiály

- Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 - Nebezpečné produkty rozkladu

- Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

11.1 - Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - Není klasifikován

Toxicita : Směs

LD50 oral (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rat)	Žádné údaje k dispozici
LD50 dermal (rabbit)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Žádné údaje k dispozici
LC50 inhalation vapours (rat)	Žádné údaje k dispozici

- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita : Látky

propan (74-98-6)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	20 mg/l
butan (106-97-8)	
LC50 inhalation (rat)	> 800000 ppmV
LC50 inhalation vapours (rat)	658 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži - Není klasifikován

Vážné poškození očí/podráždění očí - Není klasifikován

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže - Není klasifikován

Mutagenita v zárodečných buňkách - Není klasifikován

karcinogenita - Není klasifikován

Reprodukční toxicita - Není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici - Není klasifikován

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici - Není klasifikován

Nebezpečnost při vdechnutí - Není klasifikován

11.2 - Informace o další nebezpečnosti

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 - Toxicita

Toxicita : Směs

EC50 48 hr crustacea	Žádné údaje k dispozici
----------------------	-------------------------

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

LC50 96 hr fish	Žádné údaje k dispozici
ErC50 algae	Žádné údaje k dispozici
ErC50 other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic fish	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic crustacea	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic algae	Žádné údaje k dispozici
NOEC chronic other aquatic plants	Žádné údaje k dispozici

Toxicita : Látky

propan (74-98-6)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l
butan (106-97-8)	
LC50 96 hr fish	24.11 mg/l < V < 147.54 mg/l
ErC50 algae	7.71 mg/l < V < 16.5 mg/l
ErC50 other aquatic plants	7.02 mg/l < V < 69.43 mg/l

- Látka/směs nesplňuje kritéria akutní toxicity pro vodní prostředí v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP], Přílohy I.

12.2 - Perzistence a rozložitelnost

Biochemická potřeba kyslíku (BPK)	Žádné údaje k dispozici
Chemická potřeba kyslíku (CPK)	Žádné údaje k dispozici
% of biodegradation in 28 days	Žádné údaje k dispozici

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 - Bioakumulační potenciál

Biokoncentrační faktor (BCF)	Žádné údaje k dispozici
Protokol KOC	Žádné údaje k dispozici

- Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 - Mobilita v půdě

- Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 - Výsledky posouzení PBT a vPvB

- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

- Tato látka nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

12.6 - Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7 - Jiné nepříznivé účinky

- Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

13.1 - Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

- Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
- Likvidace podle úředních předpisů.
- 16 05 04
- ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
- Chemické látky a plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie
- Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
- nebezpečný odpad
- Zcela vyprázdňené obaly mohou být předány k recyklaci.
- Prázdný nebo částečně vyprázdňený obal/zásobník/nádobu po příslušném použití zlikvidujte jako komunální odpad.

- Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

čištění odpadních vod

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Zvláštní opatření pro nakládání s odpady

- Žádné informace nejsou k dispozici.

Společenství nebo vnitrostátní nebo regionální ustanovení

- Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 - UN číslo nebo ID číslo

<u>UN číslo (ADR)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (RID)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (ADN)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (IMDG)</u>	:	UN1950
<u>UN číslo (IATA)</u>	:	UN1950

14.2 - Příslušné označení UN pro přepravu

<u>Příslušné označení UN pro přepravu (ADR)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (RID)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (ADN)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (IMDG)</u>	:	AEROSOLS
<u>Příslušné označení UN pro přepravu (IATA)</u>	:	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 - Třídy nebezpečnosti pro přepravu

<u>ADR Třídy nebezpečnosti pro přepravu</u>	:	2
---	---	---

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

ADR Klasifikační kód: : 5F

Piktogramy



Třídy nebezpečnosti pro přepravu (RID) : 2

Piktogramy



Třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADN) : 2

Piktogramy



Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IMDG) : 2

Piktogramy



Třídy nebezpečnosti pro přepravu (IATA) : 2

Piktogramy



14.4 - Obalová skupina

Obalová skupina :

Obalová skupina (RID) :

Obalová skupina (ADN) :

Obalová skupina (IMDG) :

Obalová skupina (IATA) :

14.5 - Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí : Ne

Znečišťující moře : Ne

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

14.6 - Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR

<u>ADR Klasifikační kód:</u>	:	5F
<u>ADR Zvláštní předpisy</u>	:	190+327+344+625
<u>ADR Omezené množství (LQ)</u>	:	1L
<u>ADR Excepted quantities</u>	:	E0
<u>ADR Packing instructions</u>	:	
<u>ADR Special packing provisions</u>	:	
<u>ADR Mixed packing provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>ADR tank code</u>	:	
<u>ADR tanks special provisions</u>	:	
<u>Vehicle for tank carriage</u>	:	
<u>ADR přepravní kategorie</u>	:	2
<u>ADR kód omezení pro tunely</u>	:	D
<u>ADR Special provisions loading, unloading and handling</u>	:	
<u>Special provisions - Packages</u>	:	V14
<u>Special provisions - Bulk</u>	:	
<u>Special provisions - Operation</u>	:	S2
<u>ADR Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).</u>	:	

RID

<u>Zvláštní předpisy</u>	:	190+327+344+625
<u>Omezené množství (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

ADN

<u>Zvláštní předpisy</u>	:	190 327 344 625
<u>Omezené množství (LQ)</u>	:	1 L
<u>Excepted quantities</u>	:	E0

IMDG

<u>Zvláštní předpisy</u>	:	63 190 277 327 344 381 959
<u>Omezené množství (LQ)</u>	:	1000 mL
<u>Excepted quantities</u>	:	E0
<u>Packing instructions</u>	:	
<u>Special packing provisions</u>	:	
<u>IBC instructions</u>	:	
<u>IBC provisions</u>	:	
<u>Instructions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>Special provisions for portable tanks and bulk containers</u>	:	
<u>EmS codes</u>	:	F-D, S-U
<u>Stowage and handling</u>	:	Kategorie None SW1 SW22
<u>Segregation</u>	:	

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

<u>Properties and observations</u>	:	
IATA		
<u>PCA - Excepted quantities</u>	:	E0
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y203
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	30kg
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	203
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	75kg
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	203
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	150kg
<u>Zvláštní předpisy</u>	:	A145 A167 A802
<u>ERG Code</u>	:	

14.7 - Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 - Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

<u>Látky REACH candidates</u>	Ne
<u>Látky Annex XIV</u>	Ne
<u>Látky Annex XVII</u>	Ne
<u>Obsah VOC</u>	560 g/l

- P3a Hořlavé aerosoly
- Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]
- – NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 168/5 dne 21. června 2006;
- – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2016/918 ze dne 19. května 2016, kterým se pro účely přizpůsobení technickému a vědeckému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 156 dne 14. června 2016;
- – NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (Úř. věst. L 203, 26.6.2020, s. 28–58);
- – SMĚRNICE RADY ze dne 20. května 1975 o sblížení právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů (75/324/EHS) (Úř. věst. L 147, 9.6.1975, s. 40)
- – Dne 16. prosince 2008 bylo podepsáno nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení chemických látek a směsí. Uvedené nařízení pozměnilo a zrušilo směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES a nařízení (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH). Nařízení bylo zveřejněno v Úředním věstníku Evropské unie č. L 353, svazek 51 dne 31. prosince 2008;
- – Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), kterým se zřizuje Evropská agentura pro chemické látky, kterým se mění směrnice 1999/45/ES a kterým se zrušuje nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Úřední věstník Evropské unie č. L 396, 30.12.2006, oprava chyb – č. L 136/3, 2007-5-29);
- – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).
- Směrnice 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Řídit se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES).

ELIX Stlačený vzduch hořlavý 400 ml

- 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC

- Švýcarské předpisy: Článek 4 odst. 1 písm. 4 vyhlášky o ochraně mládeže na pracovišti (SR 822.115) a čl. 1 písm. f nařízení EAER o rizikové práci a mladistvých (SR 822.115.2).

15.2 - Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro daný výrobek - Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: Další informace

Verzi SDS

Verze	Datum vydání	Author	Popis změn
2	01/06/2023		Doplněny informace v sekci 4: 4.1 - Popis první pomoci Po inhalaci - V případě pochybností nebo při pozorování příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Po požití - Okamžitě vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. - V případě pochybností nebo při pozorování příznaků vyhledejte lékařskou pomoc. Doplněny informace v sekci 8: 8.2 - Omezování expozice Vhodné technické kontroly - Zajistěte dostatečné větrání. V případě dlouhodobého nebo často opakovaného kontaktu s kůží: - Ochranné rukavice dle EN374 - Vhodný materiál: NBR (nitrilkaučuk) Kvalita ochranných rukavic odolných vůči chemikáliím musí být zvolena v závislosti na koncentraci konkrétního pracoviště a množství nebezpečných látek. - Tento výrobek by neměl být používán v podmínkách špatného větrání, pokud není použita ochranná maska s vhodným plynovým filtrem (tj. typ A1 podle normy EN 14387). 13.1 - Metody nakládání s odpady Metody nakládání s odpady - Prázdné nebo částečně vyprázdněné obaly/nádoby po příslušném použití výrobku zlikvidujte do komunálního odpadu. - Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
1	01/02/2023		

Zkratky a akronymy

- ADR – European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road/ Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.
- EC50 – Effective concentration to 50% of a test population (half maximal effective concentration)/ Účinná koncentrace do 50 % testované populace (polovina maximální účinné koncentrace).
- IMDG – International Maritime Dangerous Goods/ Mezinárodní námořní nebezpečné zboží.
- LC50 – Lethal Concentration to 50 % of a test population/ Letální koncentrace na 50 % testované populace.

Duster flammable

- LD50 – Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)/ Letální dávka pro 50 % testované populace (střední letální dávka).
- PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance/ Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
- PNEC(s) – Predicted No Effect Concentration(s)/ Předpokládaná koncentrace (koncentrace) bez účinku.
- RID – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail/ Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží.
- vPvB – Very Persistent and Very Bioaccumulative/ Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Zdroj dat: European Chemicals Agency (ECHA)
European Chemicals Bureau (ECB)
International Laboratories Organization (ILO)

Doslovné znění H- a EUH -věty

Aerosol 1	Aerosol - Kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn. - Kategorie 1
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.
Press. Gas	plyny pod tlakem

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

*** **