Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 | Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) | Revize: 21.11.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** **Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu**
- **UFI:** NF00-Q070-D00N-40KE
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití** Identifikované použití: Pouze pro profesionální uživatele!
- **Použití látky / přípravku** Antiadhézní prostředek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**

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

- **Obor poskytující informace:** Technical Documentation
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** 00420 224 91 9293, 00420 224 91 5402
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
Czech Republic

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1 H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**

GHS02

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Standardní věty o nebezpečnosti** H222-H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210	Chraňte před jiskrami. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

- **2.3 Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následující látky:

- Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexové číslo: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butan (obsahující ≥ 0,1 % butadienu (203-450-8))	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	50-100%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexové číslo: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	12,5-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-01-8 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutan	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	2,5-10%

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 1)

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
Postižené nenechat bez dozoru.
Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
- **Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
V případě příznaků vzít lékařskou pomoc
- **Při zasažení očí:** Zavést lékařské ošetření.
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Chránit nepoškozené oko.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** CO2, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** CO2
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Kysličníky dusíku (NOx).
Kysličník uhelnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.
Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
Vyhnout se kontaktu s kůží a očima.
Starat se o dostatečné větrání.
Chránit před zápalnými zdroji.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky, obsahujícími vodu.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Uskladnit v dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu.
Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 2)

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladovat v suchu.
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
Chránit před horkem a přímým slunčním světlem.
Doporučená skladovací teplota: 5-30 ° C
- **Skladovací třída:** 2 B
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje,viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.
- **Ochrana dýchacích cest** Pokud se používá správně a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacího ústrojí.
Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.
Filtr A/P2
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry plynové a kombinované filtry podle (DIN EN 141)
- **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Kontrola ochranných rukavic před každým použitím.
Používat jen rukavice pro chemikálie s označením CE kategorie III.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.
- **Materiál rukavic** Nitrilkaučuk
Doporučená tloušťka materiálu: ≥ 0,1 mm
Doba průniku (min.): < 10
- **Doba průniku materiálem rukavic** Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.
- **Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

Brýle a ochrana obličeje - Klasifikace podle EN 166
- **Ochrana kůže:** ochranné oblečení (EN 13034)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**

- **Skupenství**	Aerosol
- **Barva:**	Opaková
- **Zápach:**	Bez zápachu
- **Prahová hodnota zápachu:**	Není určeno.
- **Bod tání / bod tuhnutí**	Není určeno.
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**	-44,5 °C (74-98-6 propan)
- **Hořlavost**	Nedá se použít.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 3)

- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**	
- **Dolní mez:**	1,7 Vol % (74-98-6 propan)
- **Horní mez:**	10,9 Vol % (74-98-6 propan)
- **Bod vzplanutí:**	-97 °C (74-98-6 propan)
- **Zápalná teplota:**	neurčený
- **Teplota rozkladu:**	Není určeno.
- **pH**	Není určeno.
- **Viskozita:**	
- **Kinematická viskozita**	Není určeno.
- **Dynamicky:**	Není určeno.
- **Rozpustnost**	
- **vodě:**	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**	Není určeno.
- **Hustota a/nebo relativní hustota**	
- **Hustota při 20 °C:**	0,56 g/cm³
- **Relativní hustota**	Není určeno.
- **Hustota páry:**	Není určeno.

- **9.2 Další informace**	
- **Vzhled:**	
- **Skupenství:**	Aerosol
- **Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**	
- **Teplota samovznícení:**	Produkt není samozápalný.
- **Výbušné vlastnosti:**	Není určeno.
- **Změna stavu**	
- **Rychlost odpařování**	Nedá se použít.

- **Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**
- **Výbušniny**

odpadá

- **Hořlavé plyny**

odpadá

- **Aerosoly**

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

- **Oxidující plyny**

odpadá

- **Plyny pod tlakem**

odpadá

- **Hořlavé kapaliny**

odpadá

- **Hořlavé tuhé látky**

odpadá

- **Samovolně reagující látky a směsi**

odpadá

- **Samozápalné kapaliny**

odpadá

- **Samozápalné tuhé látky**

odpadá

- **Samozahřívající se látky a směsi**

odpadá

- **Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou**

odpadá

- **Oxidující kapaliny**

odpadá

- **Oxidující tuhé látky**

odpadá

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 4)

- **Organické peroxidy**
  odpadá
- **Látky a směsi korozivní pro kovy**
  odpadá
- **Znecitlivělé výbušniny**
  odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné rekce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

106-97-8 butan (obsahující ≥ 0,1 % butadienu (203-450-8))	
EC50	7,71 mg/l (ALGAE) (96h)
LC 50	27,98 mg/l (fish) (96h)
74-98-6 propan	
EC50	7,71 mg/l (ALGAE) (96h)
LC50	27,98 mg/l (fish) (96h)
75-28-5 isobutan	
LC50	27,98 mg/l (fish) (96h)
EC50	7,71 mg/l (ALGAE) (96h)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 | Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) | Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 5)

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
  Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení):slabé ohrožení vody

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
  Likvidace podle příslušných předpisů

- **Evropský katalog odpadů**	
12 01 19*	Lehce biologicky rozložitelný řezný olej
16 05 04*	Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky
15 01 04	Kovové obaly

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR** 1950 AEROSOLY
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR**

- **třída** 2 5F Plyny
- **Etiketa** 2.1

- **IMDG, IATA**

- **Class** 2.1 Plyny
- **Label** 2.1

- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá

- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne

- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Varování: Plyny
- **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -
- **EMS-skupina:** 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.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 6)

- **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 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**	Nedá se použít.
- **Přeprava/další údaje:**	
- **ADR**	
- **Omezené množství (LQ)**	1L
- **Vyňatá množství (EQ)**	Kód: E0 Není dovoleno jako vyňaté množství
- **Přepravní kategorie**	2
- **Kód omezení pro tunely:**	D
- **IMDG**	
- **Limited quantities (LQ)**	1L
- **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
- **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROSOLY, 2.1

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **Rady 2012/18/EU**	
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I**	Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso**	P3a Hořlavé aerosoly
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství**	150 t
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství**	500 t
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII**	Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

*

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.
Bezpečnostní list je rovněž v souladu s přílohou I nařízení (EU) č. 453/2010 a přílohou II nařízení (EU) č. 2020/878.

- **Relevantní věty**	H220 Extrémně hořlavý plyn. H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- **Obor, vydávající bezpečnostní list:**	Technical Documentation
- **Poradce:**	Technical Documentation
- **Datum předchozí verze:**	17.05.2021
- **Číslo předchozí verze:**	7
- **Zkratky a akronymy:**	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

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 21.11.2022 | Číslo verze 8 (nahrazuje verzi 7) | Revize: 21.11.2022

Obchodní označení: Pistolový sprej Super, bez obsahu silikonu

(pokračování strany 7)

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: Hořlavé plyny – Kategorie 1A
Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1
Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

- **Zdroje**
  - 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

- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**