

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878**

Verze č.: 4.0
Datum vydání: 2.4.2009
Datum poslední revize: 1.1.2023
Nahrazuje verzi č. 3.1 ze dne: 1.6.2017

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Univerzální mazací a ochranný sprej s kapilárním efektem.

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512

Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň
Raisova 2450/51

Telefon: +420 377 965 760

Fax: +420 377 965 421

1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:

Web: www.bohemiaflux.cz, e-mail: bohemiaflux@bohemiaflux.cz, tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: tis@vfn.cz

***ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1, H222, H229

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

Asp. Tox. H304

Význam zkratk tříd nebezpečnosti a plná znění standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedena v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Výrobek je extrémně hořlavý. Páry se vzduchem tvoří výbušné směsi. Obaly při přehřátí mohou explodovat. Pozor, nádobka je pod tlakem. Více viz oddíl 15.

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Škodlivý při nadýchání aerosolu - může vyvolat ospalost a závratě. Při delším nebo opakovaném styku s kůží může způsobit dermatitidu (zánět kůže), vzhledem k odmaštění vlivem rozpouštědla.

2.1.5 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Při úniku do vod škodlivý pro vodní organismy.

2.1.6 Další nepříznivé účinky

Upozornění: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Viz označení výrobku (2.2)

2.2 Prvky označení

2.2.1 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



NEBEZPEČÍ

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878**

Verze č.: 4.0
Datum vydání: 2.4.2009
Datum poslední revize: 1.1.2023
Nahrazuje verzi č. 3.1 ze dne: 1.6.2017

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H222 Extrémně hořlavý aerosol
H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P261 Zamezte vdechování aerosolů
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.
P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
Obsahuje: Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické; Základový olej – nespecifikovaný
Obsahuje více než 30% alifatických uhlovodíků

2.1.3 Další označení

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

V souladu s Nařízením EU č. 1272/2008 pak jako Asp. Tox. 1 H304 (Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt).

V souladu s Nařízením EU č. 1272/2008, příloha I, bod 1.3.3:

Látky či směsi klasifikované jako zdraví škodlivé na základě nebezpečnosti při vdechnutí nemusí být označeny s ohledem na toto nebezpečí, jsou-li uváděny na trh v aerosolovém balení nebo v obalech vybavených uzavřeným rozprašovačem.

*ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

3.2.1 Charakteristika směsi

Směs níže uvedených nebezpečných látek a dalších látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jejich uvedení není vyžadováno.

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Butan	601-004-00-0 203-448-7 106-97-8 01-2119474691-32-xxxx	25-50	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (comp.) H280
Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické	Není Není 920-750-0 01-2119473851-33-xxxx	10-<25	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikovaný	649-469-00-9 64742-56-9 265-159-2 01-2119480132-48-xxxx	10-25	Asp. Tox 1, H304
Propan	601-004-00-0 200-827-9 74-98-6 01-2119486944-21-xxxx	10-25	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (comp.) H280
Isobutan	601-003-00-5 200-857-2 75-28-5 01-2119485395-27-xxxx	1-<5	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (comp.) H280

Plná znění H vět a Význam zkratk klasifikačních tříd nebezpečnosti a plná znění standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.2 V případě nadýchání:

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Udržovat postiženého v klidu.

4.1.3 V případě zasažení kůže:

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

4.1.4 V případě zasažení očí:

Okamžitě zahájit vyplachování otevřeného oka mírným proudem pitné vody. Vyhledat rychlou lékařskou pomoc.

4.1.5 V případě požití:

U aerosolů nepravděpodobné. Okamžitě vyhledat rychlou lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

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.

4.4 Upozornění pro lékaře

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

***ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva

Pěna, prášky, oxid uhličitý, vodní sprej. Větší požáry zdolávat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholům.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Páry se vzduchem tvoří výbušnou směs. Nebezpečí roztržení obalů při přehřátí. Toxické zplodiny hoření

5.3 Pokyny pro hasiče:

Použít izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

5.4 Další údaje

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používejte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání. Z pracovního prostoru odstranit zdroje zapálení. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Nekuřte.

6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Informujte příslušné úřady v případě úniku látky do kanalizace nebo vodního toku. Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (textil, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu. Zajistit důkladné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878**

Verze č.: 4.0
Datum vydání: 2.4.2009
Datum poslední revize: 1.1.2023
Nahrazuje verzi č. 3.1 ze dne: 1.6.2017

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtěte návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

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

Skladujte na chladném a suchém místě. Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů. Chraňte před horkem a přímým sluncem.

Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Skladovací třída (LGK) 2B

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

***ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

8.1 Kontrolní parametry

Pro obsažené látky nejsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

8.1.3 Další expoziční limity

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m ³)	krátkodobě (mg/m ³)
Butan	106-97-8	AGW: 2400	AGW: 9600
Propan	74-98-6	AGW: 1000	AGW: 7200
Isobutan	75-28-5	AGW: 2400	AGW: 9600

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Data nejsou k dispozici.

DNEL

Látka	Hodnota	DNEL pracovníci (profesionální/průmysloví)
uhlovodíky C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické	DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky inhalační DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky dermální	2035 mg/ m ³ 773 mg/kg tělesné hm./den

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (ve smyslu Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Nestříkejte do očí. V případě potřeby použijte těsně přiléhající ochranné brýle .

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878**

Verze č.: 4.0
Datum vydání: 2.4.2009
Datum poslední revize: 1.1.2023
Nahrazuje verzi č. 3.1 ze dne: 1.6.2017

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení. Chraňte před teplem. Chraňte před slunečním zářením. Vysoké teploty

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při deklarovaném použití žádné. Při nedokonalém hoření nebezpečné zplodiny nedokonalého hoření – aldehydy, CO a CO₂.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

11.1.1 Směsi

a) akutní toxicita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
e) mutagenita v zárodečných buňkách	údaje nejsou k dispozici
f) karcinogenita	údaje nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci	údaje nejsou k dispozici
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
j) nebezpečnost při vdechnutí	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt - kapalina

11.1.2 Složky směsi

destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; Základový olej – nespecifikované

ATE inhal. (prach) 2,18 mg/l/4 h

CAS: 75-28-5 isobutan

Inhalační LC50 / 4h 658 mg / l (potkan)

CAS: 74-98-6 propan

Inhalační LC50 / 4 h 20 mg / l (potkan)

CAS: 106-97-8 butan

Inhalační LC50 / 4 h 658 mg / l (potkan)

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

- a) **Senzibilizace** žádný senzibilizující účinek není znám
b) **Styk s očima** není dráždivý účinek
c) **Styk s kůží** dráždivý účinek na kůži a sliznice

Páry mají narkotický účinek.

***ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

12.1 Toxicita

Při úniku do vod škodlivý pro vodní organismy.

Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické

EL50 1,6 mg/l vodní bezobratlí, 21 dní

EC50 0,23 mg/l vodní bezobratlí, 21 dní

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje pro směs nejsou k dispozici.

Uhlovodíky, C7-C9, n-alkany, isoalkany, cyklické

Spotřeba kyslíku 83%/16 dní (zdroj ECHA)

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné relevantní údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné relevantní údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT

Žádné relevantní údaje nejsou k dispozici.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systém

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878**

Verze č.: 4.0
Datum vydání: 2.4.2009
Datum poslední revize: 1.1.2023
Nahrazuje verzi č. 3.1 ze dne: 1.6.2017

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ve vodách je škodlivý pro ryby a plankton a pro vodní organismy Třída ohrožení vody 2 (Samozařazení) : ohrožuje vodu. Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Při teplotách nad 50°C může dojít k roztržení nádobky.

13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:

160504* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

150111* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:

Doporučené zařazení - dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:

150104 O/N Kovové obaly (dóza může obsahovat zbytky nebezpečné směsi)

Obal dle druhu materiálu použitého obalu:

17 04 05 Železo a ocel

13.4 Další údaje

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

UN 1950

14.4 Obalová skupina

Aerosols, flamable

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

2 (5F) Plyny

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

netýká se (aerosol)

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveдено

14.4 Obalová skupina

neuveдено

14.8 Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

2 /5F Plyny

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1

Popis:

1950 AEROSOLY

14.9 Námořní přeprava IMDG:

Třída:

2.1

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1

Vlastní přepravní označení:

AEROSOLY

Ems číslo:

F-D,S-U

Látka znečišťující moře

ne

14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR

Třída:

2.1

Obalová skupina:

-

Vlastní přepravní označení

AEROSOLY, HOŘLAVÉ

***ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2020/878**

Verze č.: 4.0
Datum vydání: 2.4.2009
Datum poslední revize: 1.1.2023
Nahrazuje verzi č. 3.1 ze dne: 1.6.2017

Název výrobku: **B7047 Multifunkční sprej 7 v 1**

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

15.2 Složení podle nařízení ES o detergentech č. 648/2004:

Obsahuje více než 30% alifatických uhlovodíků

15.3 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu:

Typ obalu / Objem nebo hmotnost náplně Sprej Fe, 400 ml
3 „obrácené epsilon“ - symbol shody aerosolového balení s technickými požadavky (NV ČR č. 194/2001 Sb.)
e symbol shody se zákonnými požadavky na metrologickou kontrolu hotově baleného zboží.
520 celkový objem aerosolové kartuše.



Zelený bod - EKOKOM, klientské číslo EK-F05030093



Recyklační značka obalového materiálu - železo, ocel

15.4 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo provedeno

***ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenesou výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list směsi poskytnutý výrobcem v EU revidovaný dne 1.1.2022, verze 6.0

16.2 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008

H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H220	Extremně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Aerosol 1	aerosol kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kategorie 1
Press. gass	Plyny pod tlakem
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1
Flam. Liq.2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Aquatic Chronic 2,3	Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé kategorie 2,3
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3

16.3 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou

16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:

Formální opravy dle požadavků Nař. EU 2020/878
Věcné změny provedeny v oddílech označených *