

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Vrtací a řezací pěna 400ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Oblast použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé

SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Použití směsi: Olej pro obrábění kovů

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Specifikace společnosti:

G-FIX průmyslová lepidla a aerosoly s.r.o.

Adresa: J.A.Komenského 943, 399 01 Milevsko

Tel./fax.: +420 777 298 129

www: www.gfix.cz

e-mail: miloslav.prochazka@gfix.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

Jméno: Ing. Renata Pešlová

Tel./fax: 602179117

e-mail: renata.peslova@seznam.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):

Aerosol, kat.1.

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

Dráždivost pro kůži, kat.2

H315 Dráždí kůži.

Podráždění očí, kat.2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Nebezpečný pro vodní prostředí, kat.3.

H412 Škodlivý pro vodní organismy,
s dlouhodobými účinky.

2.1.1 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

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

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

2.1.3

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí
Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2

Prvky označení

Označení dle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP):



Signální slovo: NEBEZPEČÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

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

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. 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 Odstraňte obal / obsah jako nebezpečný odpad.

Obsahuje: 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol, polyolefinether

2.3

Další nebezpečnost

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

2.4

Další informace

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

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky Nerelevantní

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

3.2 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. Č. EINECS. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
dimethylether	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6 01-2119472128-37-xxxx	10-<25	Flam. Gas.1,H220 Press. Gas, H280
polyolefinether		3-<10	Skin Irrit.2 H315
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	603-096-00-8 203-961-6 112-34-5 01-2119475104-44-0000	3-<10	Eye Irrit.2, H319
Ethoxylovaný alkohol		1-≤2,5	Aquatic Acute 1, H400, Aquatic Chronic 1, H410, Skin Irrit.2, H315, Eye Irrit.2, H319
Kyselina polykarbonová		1-≤2,5	Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H vět je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

Směs neobsahuje látky uvedené v seznamu SVHC (látky vzbuzující velmi vážné obavy).

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Dodržujte běžná opatření pro práci s chemikáliemi.

4.1.2 V případě nadýchání:

Přerušte expozici, postiženého přemístěte ze zamořeného prostředí na vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou (pokud možno vlahou) tekoucí vodou minimálně po dobu 10 – 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky; konzultujte s lékařem, zejména přetrvává-li bolest, nebo zarudnutí očí.

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Nejsou nutná žádná opatření, produkt nedráždí pokožku.

4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa vodou. Při potížích vyhledejte lékaře.

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

5.1.1 Vhodná hasiva:

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

Oxid uhličitý (CO₂), hasící prášek, rozstříkované vodní paprsky. Větší požár zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

5.1.2 Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zbytky po požáru a kontaminovanou hasící kapalinu je nutné zneškodnit podle místně platných předpisů.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte doporučené ochranné pracovní pomůcky. Zamezte přístupu nepovolaných osob.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do povrchových a podzemních vod, kanalizace a půdy. V případě havárie nutno informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Dbejte dostatečného odvětrání pracoviště.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 (bezpečná manipulace a skladování), 8 (ochranné pracovní pomůcky) a 13 (doporučené metody zneškodnění)

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabezpečte dostatečné odvětrání pracoviště.

Odstraňte zdroje zapálení - nekuřte. Nevhazujte do ohně, neotevírejte násilím. Nestříkejte do ohně nebo na žhavé předměty.

7.1.1 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

Při obvyklém použití odpadá. V případě havárie viz. kapitola 6.

7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:

Výrobek je pod tlakem. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50°C.

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

Skladujte v originálních obalech v suchu a chladnu, v dobře větraných prostorách. Chraňte před působením vysokých teplot a přímým slunečním zářením. Doporučená skladovací teplota 10-30°C.

7.2.1 Požadavky na typ materiálu použitého na obaly / nádoby

Údaje nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Přípravek se aplikuje stříkáním na místa, která je potřeba ošetřit. Povrch určený k aplikaci přípravku musí být absolutně suchý, beze špíny, oleje, tuku a prachu.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění

Přípravek obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny (NV361/2007Sb., v platném znění) následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	obsah (hm. %)	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
dimethylether	115-10-6	10-<25	1000	2000
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	3- ≤10	67	10

Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:

Dodavatel neposkytl informace.

8.1.2 Expoziční limity dle směrnic Evropské unie (směrnice č.2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU)

Dodavatel neposkytl informace.

8.1.3 Biologické mezní limity dle vyhlášky č. 432/2003 Sb., v platném znění

Nejsou stanoveny pro složky směsi.

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Hodnoty pro směs ani pro jednotlivé složky dodavatel neuvádí.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Žádné zvláštní prostředky nejsou vyžadovány za předpokladu, že se s výrobkem zachází ve shodě s obecnými zásadami hygieny a bezpečnosti obyvatel. Doporučuje se používat produkt na dobře větraných místech, nevdechovat aerosoly.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. (transpozice směrnice 89/686/EEC).

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Při práci s přípravkem nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkami a na konci směny si umyjte ruce.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

Při běžném použití a dobrém odvětrání pracoviště není potřeba.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Na ochranu před postříkáním - ochranné rukavice z PVC nebo PE

8.2.2.4 Ochrana očí

Uzavřené ochranné brýle (EN 166)

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Lehký pracovní ochranný oděv

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

při běžném použití odpadá

8.3 Scénář expozice

Expoziční scénáře dodavatel neposkytl.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	aerosol
Barva:	žlutavý
Zápach	charakteristický
pH	Nejsou k dispozici data od dodavatele
Bod tání / bod tuhnutí:	Nejsou k dispozici data od dodavatele
Počáteční bod varu/rozmezí bodu varu:	Nedá se použít, jde o aerosol.
Bod vzplanutí	Nedá se použít, jde o aerosol.
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici data od dodavatele
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
Destilační rozmezí:	Nejsou k dispozici data od dodavatele
Nebezpečí exploze	Chraňte před slunečním zářením a vysokými teplotami. Je možná tvorba výbušných směsí se vzduchem.
Bod zapálení:	225°C
Horní mez výbušnosti	18,6%
Dolní mez výbušnosti	3,0%
Hustota páry	Data nejsou k dispozici
Tenze par (při 20°C)	5200 hPa
Relativní hustota	0,965 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě v organických rozpouštědlech	Vůbec nebo málo rozpustný neuveveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Viskozita (při 20°C)	Nejsou k dispozici data od dodavatele
Výbušné vlastnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	údaje od dodavatele nejsou k dispozici
Vodivost	Nejsou k dispozici data od dodavatele
Obsah organických rozpouštědel - VOC	318,4 g/l

9.2 Další informace

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Produkt je za normálních podmínek stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je za normálních podmínek použití stabilní, k rozkladu nedochází.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

Při přílišném zahřátí může dojít ke zvýšení tlaku v nádobě a k poškození obalu a prasknutí obalu. Chraňte před přímým slunečním zářením a teplotami nad 50°C. Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.

10.5 Neslučitelné materiály

Dodavatel neuvádí.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Dodavatel neuvádí.

10.7 Další informace

Neuvádí se.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Akutní toxicita

Směsi

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Karcinogenita:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro reprodukci:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice: Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Produkt nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.1.2 Složek směsi

Dimethylether (CAS 115-10-6) LC50/ 4 h inhalačně (krysa) 308 mg/l

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol (CAS 112-34-5) LD50 orálně (krysa) 5660 mg/kg
LD50 dermálně (králík) 4000 mg/kg

Zkušenosti z působení na člověka

Dodavatel neuvedl další informace.

11.2 Další údaje

Neuvádí se.

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

12.1.1 Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Škodlivý pro ryby a vodní organismy. Zabraňte úniku směsi do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Dodavatel neposkytl další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

Dodavatel neposkytl informace.

12.4 Mobilita

- distribuce do životního prostředí
- povrchové napětí
- absorpce nebo desorpce

Dodavatel neposkytl informace.

Dodavatel neposkytl informace.

Dodavatel neposkytl informace.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dodavatel neposkytl další relevantní informace.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dodavatel neposkytl další relevantní informace.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

Nemísit s komunálním odpadem. Zabránit úniku do kanalizace.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, nutno likvidovat jako samotný výrobek. Neznečištěné obaly možno recyklovat.

13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Doporučený způsob zneškodnění ve spalovně nebezpečného odpadu

13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

13.1.3.1 Směs

16 05 04 N Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky

13.1.3.2 Obaly

15 01 04 O/N Kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami

15 01 11 N Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN č.:

1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

AEROSOLS, flammable

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 (5F) Plyny

14.4 Obalová skupina

Netýká se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuvedeno

Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

2 /5F Plyny

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1



Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

Popis:	1950 Aerosoly
Zvláštní ustanovení:	190 327 344 625
Omezené množství:	1 l
EQ:	E0
Balení - Návod:	P207 LP02
Balení - Zvláštní ustanovení:	PP87 RR6 L2
Zvláštní ustanovení pro balení společně:	MP9
Kód omezení pro tunely:	D
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
Ems:	F-D, S-U
Zvláštní ustanovení:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezené množství:	Viz SP277
EQ:	E0
Balení - Návod:	P207, LP02
Obaly - Požadavky:	PP87, L2
Letecká doprava ICAO/IATA-DGR	
Třída:	2.1
Obalová skupina:	-
Vlastní přepravní označení	Aerosoly, hořlavé
Hazard: Flash. plyn	
EQ: E0	
Osobní Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y203 - Max. Čisté množství /	30 kg G
Pkg. Osobní: Pack.Instr. 203 - Max. Čisté množství / Pkg. 75	kg
Náklad: Pack.Instr. 203 - Max. Čisté množství / Pkg. 150 kg	
Speciální Provisioning: A145 A167 A802	
ERG: 10L	

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu neuvedeno IBC

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

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 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích, v platném znění

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, v platném znění

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,

Zákon č 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
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
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

15.1.1 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech
Informace viz oddíl 9.

15.1.2 Informace dle Nařízení vlády 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění

Nádobka je pod tlakem: nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neporazíte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

15.1.3 Další povinné označení výrobků, které jsou určeny pro prodej široké veřejnosti

Návod k použití

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo dosud provedeno. Dodavatel neposkytl žádný scénář expozice pro hlavní látku(y) ve směsi. Nezbytné bezpečnostní informace jsou uvedeny v prvních 16 oddílech.

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 nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

16.1

Plná znění H vět uvedených v Oddílech 2, 3 tohoto bezpečnostního listu:

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 2015/830

Verze: 3

Datum vydání: 10.9.2014 (2.revize NJ)

Datum revize: 29.5.2017

Nahrazuje verzi: 2

ze dne: 11.9.2014

Vrtací a řezací pěna 400ml

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Flam. Gas 1 Press. Gas - Hořlavý plyn, kat.1, plyn pod tlakem.

Skin Irrit.2 - Dráždivost pro kůži, kat.2.

Eye Irrit.2 - Podráždění očí, kat.2.

Aquatic acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat.1.

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 1.

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí, kat. 3.

DNEL Derived No Effect Level (=odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predocted No Effect Concentration (= odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka vzbuzující velké obavy)

PBT perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

vPvB vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

PEL přípustný expoziční limit

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikace, označování, balení

EINECS Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek

LC50 Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace

LD50 Smrtelná dávka pro 50 procent testované populace

16.2 Pokyny pro proškolení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií.

Právníká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s tímto chemickým produktem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedených v bezpečnostním listu. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeny s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list dodavatele. Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.4 Změny provedené v bezpečnostním listu

Bezpečnostní list byl upraven v souladu s Nařízením Komise (EU) 2015/830.