

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum vydania: 12.02.2014

Dátum revízie: 12.10.2020

Nahrádza: 07.01.2020

Verzia: 3.0

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : Zmes
Obchodný názov : XXL Montážna pištoľová pena La Bear
Kód produktu : F00850
Typ produktu : Aerosóly

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Určené pre širokú verejnosť

1.2.2 Neodporúčané použitia

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

TECHMAT s.r.o.

Adresa: A.Sládkoviča 2424/191 018 61 Beluša, Slovenská republika

Tel. číslo: +421948669154

e-mail: obchod@techmat-sk.eu

1.4. Telefónne číslo pre prípad núdze

Núdzové číslo +421 2 5477 4166

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Núdzové číslo	Komentár
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)	Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika	+421 2 5477 4166	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] Zmesi/Látky: SDS EU 2015: Podľa nariadenia (EÚ)

Aerosól, kategória 1 H222;H229
Akútna toxicita (vdýchnutie: plyn) Kategória 4 H332
Žeravina/podráždenie kože, Kategória 2 H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2 H319
Respiračná senzibilizácia, Kategória 1 H334
Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317
Karcinogenosť, Kategória 2 H351
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, H335
Kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, H373
Kategória 2 Úplné znenie H-viet: pozri oddiel 16

Nežiaduce fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Tlaková nádobu: Pri zahriatí môže prasknúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Podozrenie z rakoviny. Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii. Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Spôsobuje podráždenie pokožky. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Pri vdýchnutí môže spôsobiť alergiu alebo príznaky astmy alebo ťažkosti s dýchaním.

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

2.2. Prvky označovania

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Výstražné slovo (CLP)

: Nebezpečenstvo

Nebezpečné zložky

: Kyselina izokyanová, polymetylénpolyfenylénester

Výstražné upozornenia (CLP)

H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 - Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H315 - Dráždi kožu.
 H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.
 H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
 H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
 P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.
 P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P260 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
 P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P284 - [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.
 P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody/....
 P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.
 Ak používate kontaktné šošovky a je to možné odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 P342+P311 - Pri sťaženom dýchaní: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
 P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
 P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Upozornenia EUH

: EUH204 - Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Zapínanie odolné voči otvoreniu deťmi

: Neuplatňuje sa

Varovanie pred hmatateľným dotykom

: Použiteľné

2.3. Iné nebezpečenstvá

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Polymetylénpolyfenylénester kyseliny izokyanovej	(Číslo CAS) 9016-87-9 (Číslo ES) 618-498-9 (Číslo REACH) 01-2119457014-47	30 - 40	Akútna toxicita 4 (Vdýchnutie), H332 Dráždenie pokožky 2, H315 Dráždenie očí 2, H319 Respiračné senzibilizácia 1, H334 Senzibilizácia pokožky 1, H317 Karc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020

Verzia: 3.0

izobután	(Číslo CAS) 75-28-5 (Číslo ES) 200-857-2 (Indexové číslo ES) 601-004-00-0 (Číslo REACH) 01-2119485395-27	2.5 - 10	Horľavý plyn 1, H220 Tlakový plyn
propán	(Číslo CAS) 74-98-6 (Číslo ES) 200-827-9 (Indexové číslo ES) 601-003-00-5 (Číslo REACH) 01-2119486944-21	2.5 - 10	Horľavý plyn 1, H220 Tlakový plyn
dimetyléter	(Číslo CAS) 115-10-6 (Číslo ES) 204-065-8 (Indexové číslo ES) 603-019-00-8 (Číslo REACH) 01-2119472128-37	2.5 - 10	Horľavý plyn 1, H220 Tlakový plyn

Úplné znenie H-viet: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : PO expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. Ak sa necítite dobre, volajte toxikologické centrum alebo lekára.
- Postupy prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte mu pohodlnú dýchaciu polohu. Ak sa necítite dobre, volajte toxikologické centrum alebo lekára.
- Postupy prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Umyte pokožku veľkým množstvom vody. Vyzlečte kontaminovaný odev. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážka: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.
- Postupy prvej pomoci po kontakte s očami : Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Ak máte kontaktné šošovky a je ich možné ľahko vybrať, vyberte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.
- Postupy prvej pomoci po požití : Ak sa necítite dobre, volajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Príznaky/účinky po vdýchnutí : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Pri vdýchnutí môže spôsobiť alergiu alebo príznaky astmy alebo ťažkosti s dýchaním.
- Príznaky/účinky po kontakte s pokožkou : Podráždenie. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
- Príznaky/účinky po kontakte s očami : Podráždenie očí.

4.3. Údaj o akejkoližvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Vodný sprej. Pena. Suchý chemický prostriedok, CO₂, suchý piesok alebo pena odolná voči alkoholu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Vysokovýkonný prúd vody.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.
- Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy dusíka. Kyanovodík.

5.3. Rady pre hasičov

- Bezpečnostné opatrenia proti požiaru : Ak je to bezpečné, zastavte únik.
- Pokyny pre hasenie požiaru : Nevstupujte do oblasti požiaru bez vhodných ochranných prostriedkov vrátane ochrany dýchacích ciest. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Evakuujte oblasť.
- Ochrana počas hasenia požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Samostatný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné preventívne opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre personál, ktorý nie je zodpovedný za

- núdzové situácie : Vyvetrajte priestor, kde došlo k rozliatiu. Nepoužívajte otvorený oheň, iskry a nefajčite.
- Núdzové postupy : Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné prostriedky : Nepokúšajte sa konať bez vhodných ochranných prostriedkov. Ďalšie informácie nájdete v časti 8: „Kontrola expozície/osobná ochrana“.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Nedovoľte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie alebo vodných tokov. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných vôd, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia : Malé množstvá rozliatej kvapaliny: zachyťte do nehorľavého absorpčného materiálu a preložte lopatou do nádoby na zneškodnenie. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo verejných vôd, informujte úrady. Zvyšnú kvapalinu absorbujte pieskom alebo inertným absorbentom a odstráňte na bezpečné miesto. Tento materiál a jeho nádoba sa musia zlikvidovať bezpečným spôsobom a v súlade s miestnymi predpismi.

Ďalšie informácie : Všetok odpad pozbierajte do vhodných a označených nádob a zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v časti 13.

ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia pre bezpečnú manipuláciu : Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte ani nespáľujte, a to ani po použití. Pred použitím si obstarajte špeciálne pokyny. Nezaobchádzajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Noste osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte prach, dym, plyn, hmlu, sprej, výpary. Používajte iba vonku alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Hygienické opatrenia : Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyperte. Kontaminovaný pracovný odev by sa nemal vynášať z pracoviska. Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití

Skladovacie podmienky : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F. Skladujte uzamknuté. Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Uchovávať v chlade.

Nekompatibilné produkty : Oxidačné činidlo. Silné kyseliny. Silné zásady. Výbušniny. Samozápalné kvapaliny.

Nekompatibilné materiály : Horľavé materiály. Priame slnečné žiarenie. Zdroje tepla. Zdroje zapálenia.

Skladovacia teplota : 5 – 35 °C

7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)	
Nemecko – Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
TRGS 900 Miestny názov	pMDI (als MDI berechnet)
Limitná hodnota expozície na pracovisku (mg/m³)	0.05 mg/m³ (E)
Obmedzenie expozičných špičiek	1;=2=(I)
Poznámka k TRGS 900	DFG;H;Sah;Y;12
TRGS 900 Regulačný referenčný dokument	TRGS900
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	pMDI (računano kot MDI)
OEL TWA (mg/m³)	0.05 mg/m³
OEL STEL (mg/m³)	0.05 mg/m³
Poznámka (SI)	K (Lastnosť lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevaniu mejnih vrednosti in bat vrednosti)
Regulačný odkaz	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020

Verzia: 3.0

izobután (75-28-5)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butan (beide Isomeren): Isobutan (R 600a)
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	800 ppm
Krátkodobá hodnota MAK (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Krátkodobá hodnota MAK (ppm)	1600 ppm
Regulačný odkaz	BGBl. II Nr. 186/2015
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan
Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	2370 mg/m ³
Krátkodobá hodnota (ppm)	980 ppm
Regulačný odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Isobutaan (2-metüülpropan)
OEL TWA (mg/m ³)	1900 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	800 ppm
Regulačný odkaz	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Fínsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	i-Butaani (2-Metyylipropaani)
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2400 mg/m ³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Nemecko – Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
TRGS 900 Miestny názov	Isobutan
Limitná hodnota expozície na pracovisku (mg/m ³)	2400 mg/m ³
Limitná hodnota expozície na pracovisku (ppm)	1000 ppm
Obmedzenie expozičných špičiek	4(II)
TRGS 900 Poznámka	DFG
TRGS 900 Regulačný odkaz	TRGS900
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butane, all isomers
OEL (15 min ref) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Regulačný odkaz	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Butano, todos os isómeros
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

izobután (75-28-5)	
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután) (izo-bután)
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	1000 ppm
Upozornenie (SK)	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 83/2015 Z. z.
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	izobutan
OEL TWA (mg/m ³)	2400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	9600 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Regulačný odkaz	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	iso-Butane / iso-Butan
MAK (mg/m ³)	1900 mg/m ³
MAK (ppm)	800 ppm
KZGW (mg/m ³)	7600 mg/m ³
KZGW (ppm)	3200 ppm
Kritická toxicita	SNC / ZNS
Regulačný odkaz	www.suva.ch, 01.07.2019
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Isobutane
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm (EX - Explosion hazard)
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: CNS impair
Regulačný odkaz	ACGIH 2019
dimetyléter (115-10-6)	
EU - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
IOELV TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
MAK (mg/m ³)	1910 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Krátkodobá hodnota (mg/m ³)	3820 mg/m ³
MAK Krátkodobá hodnota (ppm)	2000 ppm

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

dimetyléter (115-10-6)	
Regulačný odkaz	BGBl. II Nr. 186/2015
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Oxyde de diméthyle # Dimethylether
Limitná hodnota (mg/m³)	1920 mg/m³
Limitná hodnota (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Диметилетер
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetil-eter
GVI (graničná vrijednost izloženosti) (mg/m³)	1920 mg/m³
GVI (graničná vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Naznake (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Regulačný odkaz	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Česká republika - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	1000 mg/m³
Expoziční limity (PEL) (ppm)	531 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	2000 mg/m³
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1060 ppm
Regulačný odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1920 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Anmærkninger (DK)	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
Regulačný odkaz	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetüüleeter
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Fínsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetyylieetteri
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	2000 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

dimetyléter (115-10-6)	
Regulačný odkaz	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Local name	Oxyde de diméthyle
VME (mg/m³)	1920 mg/m³
VME (ppm)	1000 ppm
Poznámka (FR)	Valeurs réglementaires indicatives
Regulačný odkaz	Arrêté du 30 juin 2004 modifié (réf.: INRS ED 984, 2016)
Nemecko – Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
TRGS 900 Miestny názov	Dimethylether
Limitná hodnota expozície na pracovisku (mg/m³)	1900 mg/m³
Limitná hodnota expozície na pracovisku (ppm)	1000 ppm
Obmedzenie expozičných špičiek	8(II)
TRGS 900 Poznámka	DFG;EU
TRGS 900 Regulačný odkaz	TRGS900
Gibraltár - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
Osem hodín mg/m³	1920 mg/m³
Osem hodín ppm	1000 ppm
Regulačný odkaz	Factories (Control of Chemical Agents at Work) Regulations 2003 (LN. 2018/181)
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Διμεθυλαιθέρας
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Π.Δ. 339/2001
Maďarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	DIMETIL-ÉTER
AK-érték	1920 mg/m³
Megjegyzések (HU)	EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték)
Regulačný odkaz	25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethyl ether
OEL (8 hodín ref) (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL (8 hodín ref) (ppm)	1000 ppm
Notes (IE)	IOELV (Indicative Occupational Exposure Limit Values)
Regulačný odkaz	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Taliansko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Etere dimetilico
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

dimetyléter (115-10-6)	
Regulačný odkaz	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetilēteris
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325
Litva - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetileteris
IPRV (mg/m ³)	1920 mg/m ³
IPRV (ppm)	1000 ppm
TPRV (mg/m ³)	2280 mg/m ³
TPRV (ppm)	1500 ppm
Regulačný odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Luxembursko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Oxyde de diméthyle
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Mémorial A N° 684 de 2018
Malta - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	S.L.424.24 (L.N.57 of 2018)
Holandsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethylether
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	950 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1500 mg/m ³
Regulačný odkaz	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Eter dimetylowy
NDS (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Regulačný odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
Local name	Dimetil eter/Oxid de dimetil
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Hotărârea nr. 584/2018
Srbsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	диметилетар

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

dimetyléter(115-10-6)	
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetyléter
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	1920 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	dimetileter
OEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	15360 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	8000 ppm
Poznámka (SI)	EU
Regulačný odkaz	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Metiléter
VLA-ED (mg/m ³)	1920 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
Poznámka	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo).
Regulačný odkaz	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetyleter
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	950 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1500 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	800 ppm
Anmärkning (SE)	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regulatory reference	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Spojené kráľovstvo - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimethyl ether
WEL TWA (mg/m ³)	766 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	400 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	958 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	500 ppm
Regulačný odkaz	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Island - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dímetyléter

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

dimetyléter (115-10-6)	
OEL (8 hodín ref) (mg/m³)	1885 mg/m³
OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetyleter
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	384 mg/m³
Grenseverdier (AN) (ppm)	200 ppm
Merknader (NO)	E (EU har en veiledende grenseverdi for stoffet)
Regulačný odkaz	FOR-2018-08-21-1255
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Ether diméthylrique / Dimethylether
MAK (mg/m³)	1910 mg/m³
MAK (ppm)	1000 ppm
Kritická toxicita	Formel / Formal
Regulačný odkaz	www.suva.ch, 01.07.2019
Turecko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dimetileter
OEL TWA (mg/m³)	1920 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	12 Ağustos 2013 Tarihli ve 28733 Sayılı Resmî Gazete
propán (74-98-6)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan (R 290)
MAK (mg/m³)	1800 mg/m³
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Krátkodobá hodnota (mg/m³)	3600 mg/m³
MAK Krátkodobá hodnota (ppm)	2000 ppm
Regulačný odkaz	BGBI. II Nr. 186/2015
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3)
Limitná hodnota (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Пропан
OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
Regulačný odkaz	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр.73 от 4 септември 2018 г.)

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

propán (74-98-6)	
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan (Flaskegas)
Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	1800 mg/m³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propaan
OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Fínsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propaani
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1500 mg/m³
HTP-arvo (8h) (ppm)	800 ppm
HTP-arvo (15 min)	2000 mg/m³
HTP-arvo (15 min) (ppm)	1100 ppm
Regulačný odkaz	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteistöö)
Nemecko – Limity expozície na pracovisku (TRGS 900)	
TRGS 900 Miestny názov	Propan
Limitná hodnota expozície na pracovisku (mg/m³)	1800 mg/m³
Limitná hodnota expozície na pracovisku (ppm)	1000 ppm
Obmedzenie expozičných špičiek	4(II)
TRGS 900 Poznámka	DFG
TRGS 900 Regulačný odkaz	TRGS900
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Προπάνιο
OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Π.Δ. 90/1999
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propane
Poznámky (IE)	Asphx. (Gaseous chemical substances which may not produce significant physiological effects in the exposed employee, but when present in high concentrations will act as simple asphyxiants).
Regulačný odkaz	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propāns
OEL TWA (mg/m³)	1800 mg/m³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

propán (74-98-6)	
Regulačný odkaz	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015.gada 7.aprīlī noteikumiem Nr.163)
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan
NDS (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Regulačný odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan
OEL TWA (mg/m ³)	1400 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	778 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Hotărârea nr. 584/2018
Slovinsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	propan
OEL TWA (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	7200 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Regulačný odkaz	Uradni list RS, št. 78/2018 z dne 4.12.2018
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propano
VLA-ED (ppm)	1000 ppm Hidrocarburos alifáticos alcanos (C1 – C4) y sus mezclas, gases (Butano; Etano; Metano; Propano)
Regulačný odkaz	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Island - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Própan (flöskugas)
OEL (8 hodín ref) (mg/m ³)	1800 mg/m ³
OEL (8 hodín ref) (ppm)	1000 ppm
Regulačný odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propan
Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	900 mg/m ³
Grenseverdier (AN) (ppm)	500 ppm
Regulačný odkaz	FOR-2018-08-21-1255
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propane / Propan
MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³
MAK (ppm)	1000 ppm

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020

Verzia: 3.0

propán (74-98-6)	
KZGW (mg/m ³)	7200 mg/m ³
KZGW (ppm)	4000 ppm
Kritická toxicita	Formel / Formal
Poznámka	NIOSH
Regulačný odkaz	www.suva.ch, 01.07.2019
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Propane
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Simple Asphyxiant
Regulačný odkaz	ACGIH 2019

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické opatrenia:

Zabezpečte dobré vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice. EN 374. Nitrilové gumené rukavice

Ochrana očí:

Chemické ochranné okuliare alebo ochranné okuliare. EN 166

Ochrana pokožky a tela:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana dýchacích ciest:

[V prípade nedostatočného vetrania] noste ochranu dýchacích ciest. EN 14387

Symbol(y) osobných ochranných prostriedkov:



Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Plyn
Vzhľad	: Kvapalina pod tlakom.
Farba	: Svetložltá.
Zápach	: Charakteristický.
Prah zápachu	: Žiadne údaje k dispozícii
pH	: Žiadne údaje k dispozícii
Relatívna rýchlosť odparovania	: Žiadne údaje k dispozícii
(butylacetát=1) Teplota topenia	: Žiadne údaje k dispozícii
Teplota tuhnutia	: Žiadne údaje k dispozícii
Teplota varu	: Žiadne údaje k dispozícii
Teplota vzplanutia	: Žiadne údaje k dispozícii

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

Teplota samovznietenia	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Mimoriadne horľavý aerosól.
Tlak pár	: 5 bar
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hustota	: 16 – 22 kg/m ³
Rozpustnosť	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Log Pow	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Kinematická viskozita	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Dynamická viskozita	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	: Tlaková nádoba : Pri zahriatí môže prasknúť.
Oxidačné vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje

9.2. Ďalšie informácie

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) : < 2 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól. Tlaková nádoba: Pri zahriatí môže prasknúť.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie. Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte kontaktu s horúcimi povrchmi. Teplo. Žiadny oheň, žiadne iskry. Odstráňte všetky zdroje zapálenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné s vodou, vlhkým vzduchom. Silnými kyselinami. Silnými zásadami. Oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Formaldehyd. Môžu sa uvoľňovať toxické výpary. Metanol.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (inhalačná)	: Škodlivé pri vdýchnutí.

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

ATE CLP (plyny)	12857.143 ppmv/4h
Poleptanie/podráždenie kože	: Spôsobuje podráždenie pokožky.
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky	: Pri vdýchnutí môže spôsobiť alergiu alebo príznaky astmy alebo ťažkosti s dýchaním. Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný.
Karcinogenosť	: Podozrenie z rakoviny.
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhodobej alebo opakovanej expozícii.
Nebezpečenstvo vdýchnutia	: Neklasifikovaný.

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Vaporizér Aerosól

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani za spôsobujúci dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Nebezpečné pre vodné prostredie, krátkodobé (akútne) : Neklasifikovaný

Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobé (chronické) : Neklasifikovaný

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 13: Pokyny pre zneškodňovanie

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Zneškodnite obsah/obal v súlade s pokynmi triediaceho úradu pre zber odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o preprave

V súlade s ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Správne prepravné pomenovanie OSN				
AEROSÓLY	AEROSÓLY	Aerosóly, horľavé	AEROSÓLY	AEROSÓLY
Popis prepravného dokladu				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 Aerosóly, horľavé, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1
14.3. Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

Nebezpečný pre životné prostredie: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie Znečisťuje more: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie	Nebezpečný pre životné prostredie: Nie
--	--	--	--	--

Žiadne doplňujúce informácie nie sú k dispozícii

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Pozemná preprava

Klasifikačný kód (ADR) : 5F
 Zvláštne ustanovenia (ADR) : 190, 327, 344, 625
 Obmedzené množstvá (ADR) : 1I
 Vyňaté množstvá (ADR) : E0
 Pokyny na balenie (ADR) : P207, LP200
 Zvláštne ustanovenia na balenie (ADR) : PP87, RR6, L2
 Ustanovenia o zmiešanom balení (ADR) : MP9
 Prepravná kategória (ADR) : 2
 Zvláštne ustanovenia na prepravu - Kusy (ADR) : V14
 Zvláštne ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV9, CV12
 Zvláštne ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR) : S2
 Kód obmedzenia pre tunely (ADR) : D

Námorná preprava

Zvláštne ustanovenia (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
 Pokyny na balenie (IMDG) : P207, LP200
 Zvláštne ustanovenia na balenie (IMDG) : PP87, L2
 Číslo EmS (Požiar) : F-D
 Číslo EmS (Rozliatie) : S-U
 Kategória uskladnenia (IMDG) : None
 Uskladnenie a manipulácia (IMDG) : SW1, SW22
 Oddelenie (IMDG) : SG69

Letecká doprava

Vyňaté množstvá PCA (IATA) : E0
 Obmedzené množstvá PCA (IATA) : Y203
 Maximálne čisté množstvo obmedzené množstvo PCA: 30kgG
 (IATA) Pokyny na balenie PCA (IATA) : 203
 Maximálne čisté množstvo PCA (IATA) : 75kg
 Pokyny na balenie CAO (IATA) : 203
 Maximálne čisté množstvo CAO (IATA) : 150kg
 Osobitné ustanovenia (IATA) : A145, A167, A802
 Kód ERG (IATA) : 10L

Vnútrozemská vodná doprava

Klasifikačný kód (ADN) : 5F
 Osobitné ustanovenia (ADN) : 190, 327, 344, 625
 Obmedzené množstvá (ADN) : 1 L
 Vyňaté množstvá (ADN) : E0
 Požadované vybavenie (ADN) : PP, EX, A
 Vetranie (ADN) : VE01, VE04
 Počet modrých kužeľov/svetiel (ADN) : 1

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : 5F

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

Osobitné ustanovenia (RID)	: 190, 327, 344, 625
Obmedzené množstvá (RID)	: 1L
Vyňaté množstvá (RID)	: E0
Pokyny na balenie (RID)	: P207, LP200
Osobitné ustanovenia o balení (RID)	: PP87, RR6, L2
Ustanovenia o zmiešanom balení (RID)	: MP9
Prepravná kategória (RID)	: 2
Osobitné ustanovenia pre prepravu – Kusy (RID)	: W14
Osobitné ustanovenia pre prepravu – Nakládka, vykládka a manipulácia (RID)	: CW9, CW12
Colis expres (expresné balíky) (RID)	: CE2
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID)	: 23

14.7. Preprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a kódexu IBC

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Predpisy/právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes

15.1.1. Predpisy EÚ

Neobsahuje žiadne látky REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku na kandidátskom zozname REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

VOC obsah : < 2 g/l

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Odkaz na AwSV

Trieda ohrozenia vody (WGK) 1, Mierné nebezpečné pre vodu (Klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)

12. vyhláška, ktorou sa vykonáva federálny zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV

: Nepodlieha 12. BImSchV (Nariadenie o nebezpečných udalostiach)

Holandsko

ABM kategória

Z(1) - nebiologicky odbúrateľné látky s nebezpečnými vlastnosťami pre ľudí a životné prostredie (karcinogénnosť/mutagenita/reprodukčná toxicita/bioakumulatívny potenciál/toxicita alebo perzistencia)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Žiadna zo zložiek nie je uvedená

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Žiadna zo zložiek nie je uvedená

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Žiadna zo zložiek nie je uvedená

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Žiadna zo zložiek nie je uvedená

NIET-limitatieve lijst van voor de

voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Žiadna zo zložiek nie je uvedená

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
 Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

Dánsko

Dánske národné predpisy

Mladí ľudia mladší ako 18 rokov nesmú výrobok používať. Tehotné/dojčiace ženy pracujúce s výrobkom nesmú byť v priamom kontakte s výrobkom.
 Osoby trpiace astmou alebo ekzémom a osoby s chronickými ochoreniami pľúc, kožnými alebo respiračnými alergiami na izokyanáty by s týmto materiálom nemali pracovať.
 Počas používania a likvidácie sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s epoxidovými živcami a izokyanátmi.
 Počas používania a likvidácie sa musia dodržiavať požiadavky dánskych úradov pre pracovné prostredie týkajúce sa práce s karcinogénmi.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Úplné znenie H- a EUH-viet:	
Akútna tox. 4 (Vdýchnutie)	Akútna toxicita (inhalačná), kategória 4
Akútna tox. 4 (Vdýchnutie: plyn)	Akútna toxicita (inhalácia: plyn) Kategória 4
Akútna tox. 4 (Orálne)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aerosól 1	Aerosól, kategória 1
Karc. 2	Karcinogenita, kategória 2
Dráždenie očí 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Horľavý plyn 1	Horľavé plyny, kategória 1
Tlak. Plyn	Plyny pod tlakom
Resp. Senz. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Dráždenie pokožky 2	Poleptanie/podráždenie pokožky, kategória 2
Senz. pokožky 1	Senzibilizácia pokožky, kategória 1
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H302	Škodlivý po požití.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

XXL Montážna pištoľová pena La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení novely nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 12.02.2014 Dátum revízie: 12.10.2020 Nahrádza: 07.01.2020 Verzia: 3.0

AKKIM SDS EÚ

VYHLÁSENIE O VYLOUČENÍ ZODPOVEDNOSTI Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov (KBÚ) boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Informácie sú však poskytované bez akejkoľvek záruky, výslovnej alebo implicitnej, týkajúcej sa ich správnosti. Podmienky alebo spôsoby manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo našich vedomostí. Z tohto a iných dôvodov nepreberáme zodpovednosť a výslovne sa zriekame zodpovednosti za straty, škody alebo výdavky vyplývajúce z manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie produktu alebo s nimi akýmkoľvek spôsobom spojené. Táto karta bezpečnostných údajov bola pripravená a má sa používať iba pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako súčasť iného produktu, informácie z tejto karty bezpečnostných údajov nemusia byť platné.