

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

ODDIEL 1. Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov
Kód produktu
Formulár produktu
UFI

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná
8586025884099
Zmes

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

1.2.1 Relevantné identifikované použitia

Spotrebiteľ (SU21), Profesionál (SU22)
Lepidlá, tesniace materiály (PC.1)

1.2.2 Neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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 V
prípade naliehavých otázok sa obráťte na

Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika
Telefón (non-stop): +421 2 5477 4166

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa ustanovení nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP) (a následných zmien a doplnkov). Výrobok si preto vyžaduje kartu bezpečnostných údajov, ktorá je v súlade s ustanoveniami nariadenia (EÚ) 2020/878. Všetky ďalšie informácie týkajúce sa rizík pre zdravie a/alebo životné prostredie sú uvedené v oddieloch 11 a 12 tejto karty.

Klasifikácia a označenie nebezpečnosti:

Aerosól, kategória 1	H222 H229	Mimoriadne horľavý aerosól Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
Karcinogenita, kategória 2	H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu
Akútna toxicita, kategória 4	H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia, kategória 2	H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Podráždenie očí, kategória 2	H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Podráždenie pokožky, kategória 2	H315	Dráždi kožu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3	H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Respiračná senzibilizácia, kategória 1	H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
Senzibilizácia pokožky, kategória 1	H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

2.2. Prvky označovania

Označovanie nebezpečnosti podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP) v znení neskorších zmien a doplnkov.

Výstražné piktogramy:



Signálne slová:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P210	Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P251	Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P260	Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.
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 sťažnom dýchaní: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára/....
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.

Obsahuje:

Polymetylénpolyfenylénester kyseliny izokyanovej

Osoby, ktoré sú už precitlivene na diizokyanáty, môžu pri používaní tohto výrobku vyvolať alergické reakcie. Osoby trpiace astmou, ekzémom alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kontaktu s pokožkou. Tento výrobok by sa nemal používať v podmienkach slabého vetrania, pokiaľ sa nepoužíva ochranná maska s vhodným plynovým filtrom (t. j. typ A1 podľa normy EN 14387). Od 24. augusta 2023 je pred priemyselným alebo profesionálnym použitím potrebné primerané školenie.

2.3. Iné riziká

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne PBT ani vPvB látky v percentách menších ako 0,1 %. Výrobok neobsahuje látky s vlastnosťami endokrinného disruptora v koncentrácii 0,1 %.

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)
Polymetylénpolyfenylénester kyseliny izokyanovej	(Číslo CAS) 9016-87-9 (Číslo REACH) Vyňaté	30-45	Karcin. 2 H351, Akútna toxicita 4 H332, STOT RE 2 H373, Dráždenie očí 2 H319, Dráždenie pokožky 2 H315, STOT SE 3 H335, Resp. Senz. 1 H334, Senz. pokožky 1 H317 STA Inhalačné aerosóly/prášky: 1,5 mg/l
izobután	(Číslo CAS) 75-28-5 (Číslo ES) 200-857-2 (Číslo REACH) 01-2119485395-27-xxxx	2.5 - 10	Horľavý plyn 1A H220, Tlakový plyn H280
Reakčné produkty fosforyltrichloridu a 2-metyloxiránu	(Číslo CAS) 1244733-77-4 (Číslo ES) 807-935-0 (Číslo REACH) 01-2119486772-26-xxxx	2.5 - 10	Akútna toxicita 4 H302, Chronická toxicita pre vodné prostredie 3 H412 STA Orálne: 500 mg/kg
propán	(Číslo CAS) 74-98-6 (Číslo ES) 200-827-9 (Číslo REACH) 01-2119486944-21-xxxx	2.5 - 10	Horľavý plyn 1A H220, Tlakový plyn H280
dimetyléter	(Číslo CAS) 115-10-6 (Číslo ES) 204-065-8 (Číslo REACH) 01-2119472128-37-xxxx	2.5 - 10	Horľavý plyn 1A H220, Tlakový plyn H280

Úplné znenie výstražných viet (H) je uvedené v časti 16 hárku.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

OČI: Ak máte kontaktné šošovky, vyberte ich. Okamžite ich vyplachujte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút, pričom úplne otvorte viečka. Ak problém pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

POKOŽKA: Odstráňte kontaminovaný odev. Okamžite opláchnite pokožku sprchou. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyperte.

VDÝCHNUTIE: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch. Ak prestane dýchať, vykonajte umelé dýchanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie.

POŽITIE: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ošetrovanie. Nevyvolávajte zvracanie. Nepodávajte nič, čo nie je výslovne povolené lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Konkrétne informácie o príznakoch a účinkoch spôsobených produktom nie sú známe.

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej pomoci a osobitného ošetrovania

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

VHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Hasiace prostriedky by mali byť konvenčného druhu: oxid uhličitý, pena, prášok a vodný sprej.

NEVHODNÉ HASIACE PROSTRIEDKY

Žiadne konkrétne.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

NEBEZPEČENSTVO SPÔSOBENÉ EXPOZÍCIOU V PRÍPADE POŽIARU

Pri prehriatí sa aerosólové nádoby môžu deformovať, explodovať a byť vymrštené na značné vzdialenosti. Pred priblížením sa k ohňu si nasadzte ochrannú prilbu. Nevdychujte produkty horenia.

5.3. Rady pre hasičov

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Na ochladenie nádob použite prúd vody, aby ste zabránili rozkladu produktu a vzniku látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy noste kompletný protipožiarny výstroj.

ŠPECIÁLNE OCHRANNÉ VYBAVENIE PRE HASIČOV

Bežné hasičské oblečenie, t. j. hasičská súprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a čizmy (špecifikácia HO A29 a A30) v kombinácii s autonómnym dýchacím prístrojom so stlačeným vzduchom s otvoreným okruhom a pretlakom (BS EN 137).

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Odstráňte všetky zdroje zapálenia (cigarety, plamene, iskry atď.) z miesta úniku. Osoby, ktoré nie sú vhodne vybavené, vyhodte preč. Noste ochranné rukavice / ochranný odev / ochranu očí / ochranu tváre.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nerozptyľujte do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Na absorbovanie uniknutého produktu použite inertný absorpčný materiál. Zabezpečte dobré vetranie miesta úniku. Kontaminovaný materiál zlikvidujte v súlade s ustanoveniami uvedenými v bode 13.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Všetky informácie o osobnej ochrane a likvidácii sú uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. Manipulácia a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte hromadeniu elektrostatických nábojov. Nestriekajte na plamene alebo žeravé telesá. Výpary sa môžu vznietiť a môže dôjsť k výbuchu;

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

hromadeniu pár sa preto treba vyhnúť otvorením okien a dverí a zabezpečením dobrého vetrania. Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite. Nevдыхujte sprej.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilit

Skladujte na mieste s dostatočným vetraním, mimo dosahu priameho slnečného žiarenia pri teplote pod 50 °C / 122 °F a mimo dosahu zdrojov spaľovania.

7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Informácie nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

Keďže používanie primeraných technických prostriedkov musí mať vždy prednosť pred osobnými ochrannými prostriedkami, zabezpečte, aby bolo pracovisko dobre vetrané účinným lokálnym odsávaním. Pri výbere osobných ochranných prostriedkov sa poraďte s dodávateľom chemických látok. Osobné ochranné prostriedky musia mať označenie CE, ktoré preukazuje, že spĺňajú platné normy.

Zabezpečte núdzovú sprchu so stanicou na výplach tváre a očí.

Úrovně expozície musia byť čo najnižšie, aby sa zabránilo ich výraznému hromadeniu v organizme. Spravujte osobné ochranné prostriedky tak, aby ste zaručili maximálnu ochranu (napr. skrátenie doby výmeny).

OCHRANA RÚK

Ochranné rukavice

OCHRANA POKOŽKY

Noste profesionálne overaly s dlhým rukávom kategórie II a bezpečnostnú obuv (pozri nariadenie 2016/425 a normu EN ISO 20344). Po odstránení ochranného odevu si umyte telo mydlom a vodou.

OCHRANA OČÍ

Noste vzduchotesné ochranné okuliare (pozri normu EN 166).

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST

Ak je prekročená prahová hodnota (napr. TLV-TWA) látky alebo jednej z látok prítomných vo výrobku, mala by sa nosiť maska s filtrom typu AX v kombinácii s filtrom typu P (pozri normu EN 14387). Ak prijaté technické opatrenia nie sú vhodné na obmedzenie expozície pracovníka na uvažované prahové hodnoty, musia sa použiť prostriedky na ochranu dýchacích ciest. Ochrana poskytovaná maskami je v každom prípade obmedzená.

KONTROLA EXPOZÍCIE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Emisie vznikajúce pri výrobných procesoch vrátane emisií vznikajúcich vetracími zariadeniami by sa mali kontrolovať, aby sa zabezpečil súlad s environmentálnymi normami.

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť	Value
Vzhľad	Kvapalina pod tlakom
Farba	žltkastá
Zápach	charakteristický
Bod topenia / bod tuhnutia	nie je k dispozícii
Počiatkový bod varu	nie je k dispozícii
Horľavosť	Extrémne horľavý aerosól
Dolná medza výbušnosti	nie je k dispozícii
Horná medza výbušnosti	nie je k dispozícii
Bod vzplanutia	nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	nie je k dispozícii
pH	nie je k dispozícii
Kinematická viskozita	nie je k dispozícii
Rozpustnosť	nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	nie je k dispozícii
Tlak pár	5 Bar
Hustota a/alebo relatívna hustota	nie je k dispozícii
Relatívna hustota pár	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné charakteristiky

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

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za bežných podmienok používania neexistujú žiadne zvláštne riziká reakcie s inými látkami.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za bežných podmienok používania a skladovania.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania a skladovania sa nepredvídajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehriatiu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné redukčné alebo oxidačné činidlá, silné kyseliny alebo zásady, horúci materiál.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa vymedzenia v nariadení (ES) č. 1272/2008

Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a ďalšie informácie

Informácie nie sú k dispozícii

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Informácie nie sú k dispozícii

Interaktívne efekty

Informácie nie sú k dispozícii

AKÚTNA TOXICITA

ATE (Inhalácia - hmlý / prášky) zmesi:

2.7 mg/l

ATE (orálna) zmesi:

>2000 mg/kg

ATE (dermálna) zmesi:

Neklasifikované (žiadna významná zložka)

Polymetylénpolyfenylénester kyseliny izokyanovej

LD50 (orálne):

> 2000 mg/kg

LC50 (Inhalačné aerosóly/prášky):

0.368 mg/l/4h

STA (Inhalačné hmlý/prášky):

1,5 mg/l odhad z tabuľky 3.1.2 prílohy I k nariadeniu CLP
(údaj použitý na výpočet odhadu akútnej toxicity zmesi)

Reakčné produkty fosforyltrichloridu a 2-metyloxiránu

STA (ústne):

Odhad 500 mg/kg z tabuľky 3.1.2 prílohy I k nariadeniu CLP
(údaj použitý na výpočet odhadu akútnej toxicity zmesi)

POLEPTANIE/PODRÁŽDENIE KOŽE

Causes skin irritation

VÁŽNE POŠKODENIE/PODRÁŽDENIE OČÍ

Causes serious eye irritation

RESPIRAČNÁ ALEBO KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA

Senzibilizujúce pre pokožku

Senzibilizujúce pre dýchací systém

MUTAGÉNNY ÚČINOK V ZÁRODNÝCH BUNKÁCH

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENNOSŤ

Podozrenie zo spôsobenia rakoviny

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

STOT - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

STOT - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Môže spôsobiť poškodenie orgánov

NEBEZPEČENSTVO VDÝCHNUTIA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

11.2. Informácie o iných nebezpečnostiach

Na základe dostupných údajov produkt neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s účinkami na ľudské zdravie, ktoré sú predmetom hodnotenia.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Informácie nie sú k dispozícii

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

PROPÁN

Rozpustnosť vo vode 0,1 - 100 mg/l

Rýchlo odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

PROPÁN

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda 1.09

12.4. Mobilita v pôde

Informácie nie sú k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne PBT ani vPvB látky v percentách menších ako 0,1 %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje látky uvedené v hlavných európskych zoznamoch potenciálnych alebo podozrivých endokrinných disruptorov s environmentálnymi účinkami, ktorých účinky sú predmetom hodnotenia.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Informácie nie sú k dispozícii

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

ODDIEL 13. Pokyny pre zneškodňovanie

13.1. Metódy spracovania odpadu

Ak je to možné, opätovne použite. Zvyšky produktu by sa mali považovať za špeciálny nebezpečný odpad. Stupeň nebezpečnosti odpadu obsahujúceho tento produkt by sa mal posúdiť podľa platných predpisov.

Likvidáciu musí vykonať autorizovaná spoločnosť na nakladanie s odpadmi v súlade s národnými a miestnymi predpismi. Preprava odpadu môže podliehať obmedzeniam ADR.

KONTAMINOVANÝ OBAL

Kontaminovaný obal sa musí zhodnotiť alebo zlikvidovať v súlade s národnými predpismi o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 14. Informácie o preprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

14.2. Správne prepravné pomenovanie OSN

ADR / RID: AEROSÓLY
IMDG: AEROSÓLY
IATA: AEROSÓLY, HORĽAVÉ

14.3. Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

ADR / RID: Trieda: 2 Štítok: 2.1
IMDG: Trieda: 2 Štítok: 2.1
IATA: Trieda: 2 Štítok: 2.1



14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Environmentálne riziká

ADR / RID: NIE
IMDG: NIE
IATA: NIE

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

ADR / RID:	HIN - Kemler: --	Obmedzené množstvá: 1 l	Kód obmedzenia prejazdu tunelom: (D)
	Osobitné ustanovenie: -		
IMDG:	EMS: F-D, S-U	Obmedzené množstvá: 1 l	
IATA:	Náklad:	Maximálne množstvo: 150 Kg	Pokyny na balenie: 203
	Cestujúci:	Maximálne množstvo: 75 Kg	Pokyny na balenie: 203
	Osobitné ustanovenie:	A145, A167, A802	

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Informácie nie sú relevantné

ODDIEL 15. Regulačné informácie

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

Kategória Seveso – Smernica 2012/18/EÚ: P3a

Obmedzenia týkajúce sa produktu alebo obsiahnutých látok podľa prílohy XVII k nariadeniu ES č. 1907/2006

56. Metyléndifenyldiizokyanát (MDI) CAS č. 26447-40-5 EC č. 247-714-0 vrátane nasledujúcich špecifických izomérov: (a) 4,4'-metyléndifenyldiizokyanát: č. CAS 101-68-8 č. ES 202-966-0; (b) 2,4'-metyléndifenyldiizokyanát: č. CAS 5873-54-1 č. ES 227-534-9; (c) 2,2'-metyléndifenyldiizokyanát: č. CAS 2536-05-2 č. ES 219-799-4	1. Nesmie sa uviesť na trh po 27. decembri 2010 ako zložka zmesí v koncentráciách rovných alebo vyšších ako 0,1 hmotnostného % MDI určených na dodanie širokej verejnosti, pokiaľ dodávateľ pred uvedením na trh nezabezpečí, aby obal: a) obsahoval ochranné rukavice, ktoré spĺňajú požiadavky smernice Rady 89/686/EHS (*****); b) bol viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označený takto a bez toho, aby boli dotknuté iné právne predpisy Spoločenstva týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania látok a zmesí: „— Osoby, ktoré sú už senzibilizované na diizokyanáty, môžu pri používaní tohto výrobku vyvolať alergické reakcie. — Osoby trpiace astmou, ekzémom alebo kožnými problémami by sa mali vyhýbať kontaktu s týmto výrobkom vrátane kontaktu s pokožkou. — Tento výrobok by sa nemal používať v podmienkach slabého vetrania, pokiaľ sa nepoužíva ochranná maska s vhodným plynovým filtrom (t. j. typ A1 podľa normy EN 14387).“
74. Diizokyanáty, $O = C=N-R-N = C=O$, kde R je alifatická alebo aromatická uhľovodíková jednotka nešpecifikovanej dĺžky	1. Nesmú sa používať ako látky samostatne, ako zložka iných látok alebo v zmesiach na priemyselné a profesionálne použitie (použitia) po 24. auguste 2023, pokiaľ: a) koncentrácia diizokyanátov jednotlivo a v kombinácii nie je nižšia ako 0,1 hmotnostného %, alebo b) zamestnávateľ alebo samostatne zárobkovo činná osoba nezabezpečí, aby priemyselný alebo profesionálny používateľ (používateľia) pred použitím látky (látok) alebo zmesi (zmesí) úspešne absolvoval školenie o bezpečnom používaní diizokyanátov. 2. Nesmú sa uvádzať na trh ako samotné látky, ako zložka iných látok alebo v zmesiach na priemyselné a profesionálne použitie po 24. februári 2022, pokiaľ: a) koncentrácia diizokyanátov jednotlivo a v kombinácii nie je nižšia ako 0,1 hmotnostného %, alebo b) dodávateľ zabezpečí, aby príjemca látky (látok) alebo zmesi (zmesí) dostal informácie o požiadavkách uvedených v odseku 1 písm. b) a aby sa na obale umiestnilo toto vyhlásenie spôsobom, ktorý je viditeľne odlíšene od ostatných informácií na etikete: „Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primerané školenie“.

Nariadenie (EÚ) 2019/1148 – o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

neuplatňuje sa

Látky v kandidátskom zozname (článok 59 nariadenia REACH)

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne SVHC látky v množstve menšom ako 0,1 %.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH)

Žiadne

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Látky podliehajúce ohlasovaniu vývozu podľa nariadenia (EÚ) č. 649/2012:

Žiadne

Látky, na ktoré sa vzťahuje Rotterdamský dohovor:

None

Látky, na ktoré sa vzťahuje Štokholmský dohovor:

Žiadne

Kontroly zdravotnej starostlivosti

Pracovníci vystavení tomuto chemickému faktoru nesmú podstúpiť zdravotné prehliadky, za predpokladu, že dostupné údaje z posúdenia rizika preukážu, že riziká súvisiace so zdravím a bezpečnosťou pracovníkov sú mierne a že sa dodržiava smernica 98/24/ES.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Pre prípravok/látky uvedené v oddiele 3 nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16. Ďalšie informácie

Text označení nebezpečnosti (H) uvedených v časti 2-3 hárku:

Horľavý plyn 1A	Horľavý plyn, kategória 1A
Aerosól 1	Aerosól, kategória 1
Aerosól 3	Aerosól, kategória 3
Tlak. Plyn	Tlakový plyn
Karcinóm 2	Karcinogenita, kategória 2
Akútna toxicita 4	Akútna toxicita, kategória 4
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2
Dráždenie očí 2	Podráždenie očí, kategória 2
Dráždenie pokožky 2	Podráždenie pokožky, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3
Resp. Senz. 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Senz. pokožky 1	Senzibilizácia pokožky, category 1
Chronická vodná toxicita 3	Nebezpečné pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 3
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom; pri zahriatí môže vybuchnúť.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H302	Škodlivý po požití.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H334	Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH204	Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Použite systém deskriptorov:

PC 1 Lepidlá, tmely

LEGENDA:

- ADR: Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečného tovaru
- ATE: Odhad akútnej toxicity
- CAS: Číslo služby chemických abstraktov
- CE50: Účinná koncentrácia (potrebná na vyvolanie 50 % účinku)
- CE: Identifikátor v ESIS (Európsky archív existujúcich látok)
- CLP: Nariadenie (ES) 1272/2008
- DNEL: Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
- EmS: Núdzový plán
- GHS: Globálne harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií
- IATA DGR: Nariadenie o nebezpečnom tovare Medzinárodného združenia leteckých dopravcov
- IC50: Imobilizačná koncentrácia 50 %
- IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
- IMO: Medzinárodná námorná organizácia
- INDEX: Identifikátor v prílohe VI CLP
- LC50: Letálna koncentrácia 50 %
- LD50: Letálna dávka 50 %
- OEL: Úroveň expozície na pracovisku
- PBT: Perzistentná bioakumulatívna a toxická látka podľa nariadenia REACH
- PEC: Predpokladaná environmentálna Koncentrácia
- PEL: Predpokladaná úroveň expozície
- PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku
- REACH: Nariadenie (ES) 1907/2006
- RID: Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru vlakom
- TLV: Prahová limitná hodnota
- TLV CEILING: Koncentrácia, ktorá by sa nemala prekročiť počas žiadnej doby expozície na pracovisku.
- TWA: Časovo vážený priemerný expozičný limit
- TWA STEL: Krátkodobý expozičný limit
- VOC: Prchavé organické zlúčeniny
- vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne podľa nariadenia REACH
- WGK: Triedy ohrozenia vody (nemecké).

VŠEOBECNÁ BIBLIOGRAFIA

1. Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) č. 1907/2006 (REACH)
2. Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) č. 1272/2008 (CLP)
3. Nariadenie (EÚ) č. 2020/878 (II. príloha nariadenia REACH)
4. Nariadenie Európskeho parlamentu (ES) č. 790/2009 (I. príloha CLP)
5. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) č. 286/2011 (II. príloha CLP)
6. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) č. 618/2012 (III. príloha CLP)
7. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) č. 487/2013 (IV. príloha CLP)
8. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) č. 944/2013 (V. príloha CLP)
9. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) č. 605/2014 (VI. príloha CLP)
10. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
11. Nariadenie Európskeho parlamentu (EÚ) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
12. Nariadenie (EÚ) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Nariadenie (EÚ) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Nariadenie (EÚ) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Nariadenie (EÚ) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegované nariadenie (EÚ) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)

Viacúčelová pištoľová montážna pena La Bear zimná

Bezpečnostný list

Podľa prílohy II k nariadeniu REACH - Nariadenie (EÚ) 2020/878 a prílohy II k britskému nariadeniu REACH

Dátum vydania: 10.10.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

17. Nariadenie (EÚ) 2019/1148

18. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

19. Delegované nariadenie (EÚ) 2020/1182 (XV. nariadenie CLP)

20. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/643 (XVI. nariadenie CLP)

21. Delegované nariadenie (EÚ) 2021/849 (XVII. nariadenie CLP)

22. Delegované nariadenie (EÚ) 2022/692 (XVIII. nariadenie CLP)

- Merck Index. - 10. vydanie

- Bezpečnosť pri manipulácii s chemikáliami

- INRS - Fiche Toxicologique (toxikologický list)

- Patty - Priemyselná hygiena a toxikológia

- N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov-7, vydanie z roku 1989

- Webová stránka IFA GESTIS

- Webová stránka ECHA

- Databáza modelov bezpečnostných listov pre chemikálie - Ministerstvo zdravotníctva a ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Taliansko

METÓDY VÝPOČTU PRE KLASIFIKÁCIU

Chemické a fyzikálne nebezpečenstvá: Klasifikácia výrobku vychádza z kritérií stanovených v nariadení CLP, príloha I, časť 2. Údaje na hodnotenie chemicko-fyzikálnych vlastností sú uvedené v oddiele 9.

Nebezpečenstvá pre zdravie: Klasifikácia výrobku je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I CLP, časť 3, pokiaľ nie je v oddiele 11 stanovené inak. Nebezpečenstvá pre životné prostredie: Klasifikácia výrobku je založená na metódach výpočtu podľa prílohy I CLP, časť 4, pokiaľ nie je v oddiele 12 stanovené inak.

AKFIX SDS

VYHLÁSENIE O VYLÚČENÍ ZODPOVEDNOSTI Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov 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 výrobku sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo nášho poznania. Z tohto a iných dôvodov nepreberáme zodpovednosť a výslovne sa zriekame zodpovednosti za straty, škody alebo náklady vyplývajúce z manipulácie, skladovania, používania alebo likvidácie výrobku alebo s nimi akýmkoľvek spôsobom súvisiace. Táto karta bezpečnostných údajov (KBÚ) bola pripravená a má sa používať iba pre tento produkt. Ak sa produkt používa ako zložka iného produktu, informácie z tejto karty bezpečnostných údajov nemusia byť platné.