

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov
Kód produktu
Druh produktu
UFI

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)
8586025882484
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, tmely (PC.1)

1.2.2 Neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti
Celá adresa
Okres a krajina
Tel. číslo:
e-mail:

TECHMAT s.r.o.
Adresa: A.Sládkoviča 2424/191 018 61 Beluša
Slovenská republika
+421948669154
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 spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

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

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Výstražné piktogramy:



Signálne slová:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahiatí 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:

P102	Uchovávať mimo dosahu detí.
P210	Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiť.
P211	Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj vznietenia.
P251	Nádoba je pod tlakom: neprepichujte alebo nespaľujte 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	Používajte ochranu dýchacích ciest.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P342+P311	Pri sťaženom dýchaní: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P410+P412	Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.
P501	Zneškodnite v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu, obsah a nádobu na zbernom mieste nebezpečného alebo špeciálneho odpadu v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

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 %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP)
Polymetylénpolyfenylénester kyseliny izokyanovej	(Číslo CAS) 9016-87-9 (Číslo REACH) Vyňaté	20 - 35	Karcin. 2 H351, Akútna toxicita 4 H332, STOT RE 2 H373, Dráždenie očí 2 H319, Dráždenie pokožky 2 H315, STOT SE 3 H335, Dráždenie dých. ciest 1 H334, Dráždenie 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, Tlakovaný plyn H280
propán	(Číslo CAS) 74-98-6 (Číslo ES) 200-827-9 (Číslo REACH) 01-2119486944-21-xxxx	2.5 - 10	Horľavý plyn 1A H220, Tlakovaný 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, Tlakovaný plyn H280

Úplné znenie výstražných viet (H) je uvedené v oddiele 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.

KOŽA: 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. Nevývolávajte zvracanie. Nepodávajte nič, čo nie je výslovne povolené lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Špecifické informácie o príznakoch a účinkoch spôsobených výrobkom nie sú známe.

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

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

VHODNÉ HASIACE ZARIADENIA

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Hasiace zariadenia 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

Ak sa aerosólové nádoby prehrejú, môžu sa 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 prúdy vody, aby ste zabránili rozkladu produktu a vzniku látok potenciálne nebezpečných pre zdravie. Vždy noste kompletný protipožiarny výstroj.

ŠPECIÁLNE OCHRANNÉ VYBAVENIE PRE HASIČOV

Bežný protipožiarny odev, t. j. protipožiarna súprava (BS EN 469), rukavice (BS EN 659) a čičmy (špecifikácia HO A29 a A30) v kombinácii s autonómnym dýchacím prístrojom na stlačený vzduch 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, pošlite 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; hromadeniu pár sa preto treba vyhnúť otvorením okien a dverí a zabezpečením dobrého vetrania. Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite. Nevdychujte 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, mimo dosahu zdrojov horenia.

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

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 primeraného technického vybavenia 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 vystavenia sa 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.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vlastnosť

Vzhľad
Farba
Zápach
Bod topenia / bod tuhnutia
Počiatočný bod varu
Horľavosť

Hodnota

Kvapalina pod tlakom
žltkastá
charakteristická
nie je k dispozícii
nie je k dispozícii
Extrémne horľavý aerosól

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Dolný limit výbušnosti	nie je k dispozícii
Horný limit 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 pary	5 Bar
Hustota a/alebo relatívna hustota	nie je k dispozícii
Relatívna hustota pary	nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc	neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti
Informácie nie sú k dispozícii

9.2.2. Ďalšie bezpečnostné charakteristiky
Informácie nie sú k dispozícii

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

Informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Metabolizmus, toxikokinetika, mechanizmus účinku a ďalšie informácie

Informácie nie sú k dispozícii

Informácie o pravdepodobných spôsoboch 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 účinky

Informácie nie sú k dispozícii

AKÚTNÁ TOXICITA

ATE (Inhalácia - hmlý / prachu) zmesi:

4.0 mg/l

ATE (orálna) zmesi:

Neklasifikované (žiadna významná zložka)

ATE (dermálna) zmesi:

Neklasifikované (žiadna významná zložka)

Polymetylénpolyfenylénester kyseliny izokyanovej

STA (Inhalačné hmlý/prášku):

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

POLEPTANIE/PODRÁŽDENIE KOŽE

Spôsobuje podráždenie pokožky

VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ

Spôsobuje vážne podráždenie očí

RESPIRATÍVNA ALEBO POKOŽNÁ SENZIBILITA

Senzibilizujúci pre pokožku

Senzibilizujúci pre dýchací systém

MUTAGÉNNY ÚČINOK PRE ZÁRODNÉ BUNKY

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

KARCINOGENITA

Podozrenie zo spôsobenia rakoviny

REPRODUKČNÁ TOXICITA

Nesplňa klasifikačné kritériá pre túto triedu nebezpečnosti

STOT - JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

STOT - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA

Môže spôsobiť poškodenie orgánov

ASPIRAČNÉ NEBEZPEČENSTVO

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.

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

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 Označenie: 2.1
IMDG: Trieda: 2 Označenie: 2.1
IATA: Trieda: 2 Označenie: 2.1



14.4. Obalová skupina

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie

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	

14.7. Námorná preprava voľne ložených nákladov podľa nástrojov IMO

Informácie nie sú relevantné

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

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) Číslo CAS 26447-40-5 Číslo ES 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 odlišný od ostatných informácií na etikete: „Od 24. augusta 2023 sa pred priemyselným alebo profesionálnym použitím vyžaduje primerané školenie“.

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

neuplatňuje sa

Látky v zozname kandidátskych látok (článok 59 nariadenia REACH)

Na základe dostupných údajov výrobok neobsahuje žiadne SVHC v percentuálnom vyjadrení ako 0,1 %.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH)

Žiadne

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

Žiadne

Látky podliehajúce Rotterdamskému dohovoru:

Žiadne

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

Látky podliehajúce Štokholmskému dohovoru:

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 nebezpečenstva (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
Karcin. 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
Dráždenie dých. ciest 1	Respiračná senzibilizácia, kategória 1
Dráždenie pokožky 1	Senzibilizácia pokožky, kategória 1
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.
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.

Použite systém deskriptorov:

PC 1 Lepidlá, tmely

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

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)
 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 - Toxikologický list (Fiche Toxicologique)
 - Patty - Priemyselná hygiena a toxikológia
 - N.I. Sax - Nebezpečné vlastnosti priemyselných materiálov - 7, vydanie z roku 1989

Profesionálna montážna pena viacúčelová (Hadičková) (+5 °C)

Bezpečnostná karta

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

Dátum vydania: 09.09.2023 Dátum revízie: Nahrádza: Verzia: 00

- Webová stránka IFA GESTIS
- Webová stránka ECHA
- Databáza modelov KBÚ 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.

AKKIM 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 spojené. 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.