

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Formulár produktu : Zmes
 Názov produktu : High tack montážne lepidlo La Bear
 Typ produktu : Lepidlá, tmely

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie 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

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]

Senzibilizácia pokožky, kategória 1 H317

Úplné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16

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

Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP):



GHS07

Výstražné slovo (CLP) : Upozornenie
 Nebezpečné zložky : Trimetoxylvinylsilán; trimetoxo(vinyl)silán
 Výstražné upozornenia (CLP) : H317 - Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu, na zbernom mieste pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.
EUH-statements	: EUH212 - Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.
Child-resistant fastening	: Neuplatňuje sa
Tactile warning	: Neuplatňuje sa

2.3. Iné nebezpečenstvá

Tento produkt neobsahuje žiadnu látku (látky) klasifikovanú (klasifikované) ako PBT alebo vPvB a neobsahuje látku (látky) uvedenú (zaradené) v zozname zostavenom v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH ako látka (látky) s vlastnosťami endokrinného disruptora, alebo nie je identifikovaný (identifikovaný) ako látka (látky) s vlastnosťami endokrinného disruptora v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Meno	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
Oxid titaničitý	(Číslo CAS) 13463-67-7 (Číslo ES) 236-675-5 (Indexové číslo ES) 022-006-00-2	1 - 4	Neklasifikované
trimetoxylvinylsilán	(Č. CAS) 2768-02-7 (Č. ES) 220-449-8	1 – 1.5	Kožná senz. 1B, H317
3-(trimetoxysilyl)propylamín	(Č. CAS) 13822-56-5 (Č. ES) 237-511-5	< 1	Drážd. pokožky 2, H315 Poškod. očí 1, H318
dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stanán	(Číslo CAS) 77-58-7 (Číslo ES) 201-039-8 (Indexové číslo ES) 050-030-00-3	< 0.3	Muta. 2, H341 Repr. 1B, H360FD STOT RE 1, H372

Úplné znenie H-viet: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Prvá pomoc po vdýchnutí	: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a zabezpečte mu pohodlnú dýchaciu polohu.
Prvá pomoc po kontakte s pokožkou	: Umyte pokožku veľkým množstvom vody.
Prvá pomoc po kontakte s očami	: Preventívne vypláchnite oči vodou.
Prvá pomoc po požití	: Ak sa necítite dobre, volajte toxikologické centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Liečte symptomaticky.

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodný sprej. Suchý prášok. Pena.

5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu v prípade požiaru : Môžu sa uvoľňovať toxické výpary.

5.3. Rady pre hasičov

Ochrana počas hasenia požiaru : Nepokúšajte sa konať bez vhodného ochranného vybavenia. 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 Núdzové postupy : Vyvetrajte priestor, kde došlo k rozliatiu.

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.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia : Mechanicky zrecyklujte produkt.

Ďalšie informácie : Zneškodnite materiály alebo pevné zvyšky na autorizovanom mieste.

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 bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte dobré vetranie pracoviska. Noste osobné ochranné prostriedky.

Hygienické opatrenia : Počas používania tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akýchkoľvek nekompatibilití

Podmienky skladovania Skladujte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titandioxid (Alveolarstaub)
MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³
MAK (OEL STEL)	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	BGBl. II Nr. 186/2015
Belgicko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titane (dioxyde de) # Titaandioxide
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Bulharsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Титанов диоксид
OEL TWA	10 mg/m ³ (респирабилен прах)
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.)
Chorvátsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titanov dioksid
GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ U (ukupna prašina) 4 mg/m ³ R (respirabilna prašina)
Regulačný odkaz	Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima (NN 91/2018)
Dánsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titandioxid
OEL TWA [1]	6 mg/m ³ beregnet som Ti
Regulačný odkaz	BEK nr 655 af 31/05/2018
Estónsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titaanoksiid
OEL TWA	5 mg/m ³
Regulačný odkaz	Vabariigi Valitsuse 18. septembri 2001. a määruse nr 293 (RT I, 30.11.2011, 5)
Francúzsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titane (dioxyde de), en Ti
VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Poznámka	Valeurs recommandées/admises
Regulačný odkaz	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grécko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Τιτανίου διοξειδίο
OEL TWA	10 mg/m ³ εισπν. 5 mg/m ³ αναπν.
Regulačný odkaz	Π.Δ. 90/1999
Írsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titanium dioxide
OEL TWA [1]	10 mg/m ³ total inhalable dust 4 mg/m ³ respirable dust
Regulačný odkaz	Code of Practice for the Chemical Agents Regulations 2018
Lotyšsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumiem Nr.325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011.gada 1.februārī noteikumiem Nr.92)

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Litva - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titano dioksid
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Regulačný odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Poľsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Ditlenek tytanu
NDS (OEL TWA)	10 mg/m ³ frakcja wdychalna
Regulačný odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dióxido de titânio
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³
Regulačný odkaz	Hotărârea nr. 584/2018
Slovensko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Oxid titaničitý
NPHV (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulačný odkaz	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.
Španielsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dióxido de titanio
VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Regulačný odkaz	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Švédsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titandioxid
NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ totaldamm
Regulačný odkaz	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Spojené kráľovstvo - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titanium dioxide
WEL TWA (OEL TWA) [1]	4 mg/m ³ respirable 10 mg/m ³ total inhalable
Regulačný odkaz	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
Island - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Títandíoxíð, sem Ti
OEL TWA	6 mg/m ³
Regulačný odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Nórsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titandioksid
Limitná hodnota (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Regulačný odkaz	FOR-2018-08-21-1255
Švajčiarsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dioxyde de titane / Titandioxid
MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (a) / (a)
Kritická toxicita	VRI / UAW
Notácia	SS _C / SS _C
Poznámka	NIOSH
Regulačný odkaz	www.suva.ch, 01.07.2019
USA - ACGIH - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Titanium dioxide
ACGIH OEL TWA	10 mg/m ³
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: LRT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Regulačný odkaz	ACGIH 2019
dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stanán (77-58-7)	
Rakúsko - Limity expozície na pracovisku	
Miestny názov	Dibutylzinndilaurat
Poznámka	Fortpflanzungsgefährdend: F, D
Regulačný odkaz	BGBl. II Nr. 238/2018

8.2. Kontroly expozície

Vhodné technické opatrenia:

Zabezpečte dobré vetranie pracoviska.

Ochrana rúk:

EN 374. Chemicky odolné ochranné rukavice

Ochrana očí:

Nevyžaduje sa

Ochrana dýchacích ciest:

Nevyžaduje sa

Symbol(y) osobných ochranných prostriedkov:



Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Pevná látka
Vzhľad	: Pasta.
Farba	: Biela.
Zápach	: Charakteristická.
Prah zápachu	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
pH	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát=1)	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota topenia	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Teplota tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Teplota varu	: Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota vzplanutia	: Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	: Neuplatňuje sa
Teplota rozkladu	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	: Nehorľavý.
Tlak pár	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Hustota	: 1,46 – 1,52 g/ml
Rozpustnosť	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Kinematická viskozita	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Dynamická viskozita pri 25 °C	: 3052 – 3166 Pa.s
Výbušné vlastnosti	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	: Žiadne údaje nie sú k dispozícii
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa

9.2. Ďalšie informácie

Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC) : < 27 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy nereaktívny.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za bežných podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri časť 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii

10.6. Hazardous decomposition products

Za normálnych podmienok skladovania a používania by nemali vznikajúť nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (orálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikované
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikované

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

Oxid titaničitý (13463-67-7)	
LD50 orálne, potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Pohlavie zvierat'a: samica, Usmernenie: Usmernenie OECD 425 (Akútna orálna toxicita: Postup hore a dole), Usmernenie: EPA OPPTS 870.1100 (Akútna orálna toxicita)

dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stanán (77-58-7)	
LD50 orálne, potkan	2071 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Smernica: Smernica OECD 401 (Akútna orálna toxicita), 95 % CI: 1207 – 5106
LD50 dermálne, potkan	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Smernica: Smernica OECD 402 (Akútna dermálna toxicita), Smernica: Metóda EÚ B.3 (Akútna toxicita (dermálna))

Poleptanie/podráždenie kože	: Neklasifikované
Vážne poškodenie/podráždenie očí	: Neklasifikované
Senzibilizácia dýchacích ciest alebo pokožky	: Môže spôsobiť alergickú kožnú reakciu.
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikované
Karcinogenosť	: Neklasifikované
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikované

trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)	
NOAEL (zvíra/samec, F0/P)	1000 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Pohlavie zvierat'a: samec, Usmernenie: OECD Kombinovaný skríningový test opakovanej dávky a reprodukčnej/vývojovej toxicity (Prekurzorový protokol GL 422)
NOAEL (zvíra/samica, F0/P)	250 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Pohlavie zvierat'a: samica, Usmernenie: OECD Kombinovaný skríningový test opakovanej dávky a reprodukčnej/vývojovej toxicity (Prekurzorový protokol GL 422)

dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stanán (77-58-7)	
NOAEL (zvíra/samec, F0/P)	1,9 – 2,3 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Pohlavie zvierat'a: samec, Usmernenie: Usmernenie OECD 421 (Skríningový test reprodukčnej/vývojovej toxicity)
NOAEL (zvíra/samica, F0/P)	1,7 – 2,4 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Pohlavie zvierat'a: samica, Usmernenie: Usmernenie OECD 421 (Skríningový test reprodukčnej/vývojovej toxicity)

STOT – jednorazová expozícia	: Neklasifikované
STOT – opakovaná expozícia	: Neklasifikované

trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)	
LOAEL (orálne, potkan, 90 dní)	62,5 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 422 (Kombinovaná štúdia toxicity po opakovaných dávkach so skríningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity)
NOAEL (orálne, potkan, 90 dní)	< 62,5 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 422 (Kombinovaná štúdia toxicity po opakovaných dávkach so skríningovým testom reprodukčnej/vývojovej toxicity)

3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)	
LOAEL (orálne, potkan, 90 dní)	600 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (Opakovaná dávka 90-dňová orálna toxicita u hlodavcov)
NOAEL (orálne, potkan, 90 dní)	200 mg/kg telesnej hmotnosti Zvíra: potkan, Usmernenie: Usmernenie OECD 408 (Opakovaná dávka 90-dňová orálna toxicita u hlodavcov)

Nebezpečenstvo aspirácie	: Neklasifikované
--------------------------	-------------------

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne Produkt sa nepovažuje za škodlivý pre vodné organizmy ani za produkt, ktorý spôsobuje dlhodobé nepriaznivé účinky na životné prostredie.

Nebezpečné pre vodné prostredie, krátkodobé (akútne) Neklasifikovaný

Nebezpečné pre vodné prostredie, dlhodobé (chronické) Neklasifikovaný

Oxid titaničitý (13463-67-7)

LC50 ryby 1	155 mg/l Testovacie organizmy (druhy): iné: Japonská medaka
EC50 Daphnia 1	19,3 mg/l Testovacie organizmy (druh): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	27.8 mg/l Testovacie organizmy (druh): Daphnia magna
EC50 72h algae (1)	> 100 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Pseudokirchneriella subcapitata (predchádzajúce názvy: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chronic)	≥ 2,92 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna Trvanie: '21 dní'

trimetoxylvinylsilán (2768-02-7)

LC50 ryby 1	> 100 mg/l Testovacie organizmy (druh): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	168,7 mg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h algae (1)	> 957 mg/l Testovacie organizmy (druh): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)

3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)

LC50 ryby 1	> 934 mg/l Testovacie organizmy (druh): Danio rerio (predchádzajúci názov: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	331 mg/l Testovacie organizmy (druh): Daphnia magna
EC50 72h algae (1)	> 1000 mg/l Testovacie organizmy (druh): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h algae (2)	603 mg/l Testovacie organizmy (druh): Desmodesmus subspicatus (predchádzajúci názov: Scenedesmus subspicatus)

dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stanán (77-58-7)

EC50 Daphnia 1	1,7 – 3,4 mg/l Testované organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 Daphnia 2	< 463 µg/l Testovacie organizmy (druhy): Daphnia magna
EC50 72h algae (1)	> 1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Perzistencia a odbúrateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

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

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

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				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.2. Správne prepravné pomenovanie OSN				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.3. Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.4. Obalová skupina				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
14.5. Nebezpečenstvá pre životné prostredie				
Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
Žiadne doplňujúce informácie nie sú k dispozícii				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

Námorná doprava

Neuplatňuje sa

Letecká doprava

Neuplatňuje sa

Vnútrozemská vodná doprava

Neuplatňuje sa

Železničná doprava

Neuplatňuje sa

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

Látky, na ktoré sa vzťahuje NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií: Zlúčeniny dibutylcínú (77-58-7)

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

Obsah VOC: < 27 g/l

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

15.1.2. Národné predpisy

Nemecko

Regulačný odkaz : WGK 2, Výrazne nebezpečné pre vodu (Klasifikácia podľa AwSV, príloha 1)
 Pracovné obmedzenia : Dodržiavajte obmedzenia podľa zákona o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)
 Dodržiavajte obmedzenia podľa zákona o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
 Nariadenie o nebezpečných incidentoch (12. BlmSchV) : Nepodlieha 12. vyhláške o nebezpečných udalostiach (BlmSchV).

Holandsko

Zoznam karcinogénnych látok SZW : Žiadna zo zložiek nie je uvedená
 Zoznam mutagénnych látok SZW : Žiadna zo zložiek nie je uvedená
 Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – Dojčenie : dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stannan je uvedený
 Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – Plodnosť : dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stannan je uvedený
 Neúplný zoznam látok toxických pre reprodukciu – Vývoj : dibutylcindilaurát; dibutyl[bis(dodekanoyloxy)]stannan je uvedený

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
ATE	Odhad akútnej toxicity
BLV	Biologická limitná hodnota
CAS-No.	Číslo služby chemických abstraktov
CLP	Nariadenie o klasifikácii a označovaní obalov; Nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvodená úroveň minimálneho účinku
DNEL	Odvodená hladina bez účinku
EC50	Medián efektívnej koncentrácie
EC-No.	Číslo Európskeho spoločenstva
EN	Európsky štandard
IATA	Medzinárodné združenie leteckej dopravy
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Medián smrteľnej koncentrácie
LD50	Stredná smrteľná dávka
LOAEL	Najnižšia pozorovaná úroveň nežiaducich účinkov
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaných nežiaducich účinkov
NOAEL	Úroveň bez pozorovaných nežiaducich účinkov
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OEL	Limit expozície na pracovisku
PBT	Perzistentná bioakumulatívna toxická látka
PNEC	Predpokladaná koncentrácia bez účinku

High tack montážne lepidlo La Bear

Bezpečnostný list

Podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) 2020/878
 Dátum vydania: 15.01.2015 Dátum revízie: 28.02.2022 Nahrádza verziu z: 03.01.2022 Verzia: 4.0

REACH	Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečného tovaru
SDS	Karta bezpečnostných údajov
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
WGK	Trieda ohrozenia vody

Full text of H- and EUH-statements:	
EUH212	Pozor! Pri použití sa môže vytvárať nebezpečný respirabilný prach. Nevdychujte prach.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H341	Podозrenie, že spôsobuje genetické poškodenie.
H360FD	Môže poškodiť plodnosť. Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Muta. 2	Mutagenita zárodočných buniek, kategória 2
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Poleptanie/podráždenie pokožky, kategória 2
Skin Sens. 1	Senzibilizácia pokožky, kategória 1
Skin Sens. 1B	Senzibilizácia pokožky, kategória 1B
STOT RE 1	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 1

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.