



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Lepidlá a tmely
Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B, Sady
62-080 Tarnowo Podgórne
Tel.: 61 89 61 740
E-Mail: produkt.pl@bostik

1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	112
Chorvátsko	Toxikologické centrum : +385 (0)1 23-48-342
Cyprus	1401
Česká republika	Toxicological Information Centre, Prague Tel.: +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 information only for health risks - acute human and animal poisoning
Estónsko	Toxikologické centrum :16662 (+372) 7943 794 (International)
Grécko	Toxikologické centrum :Aglaia Kyriakou Children's Hospital : +30 210 779 3777
Maďarsko	Health Toxicological Information Service (HTIS) : +36 (06) 80 201-199 (24 hours) 36 1 476 6464 (0-24 hours, standard fee – also from abroad)
Lotyšsko	State Fire and Rescue Service, phone number: 112 State Toxicology Center, Poisoning and Drug Information Center, Hipokrāta 2, Riga, Latvia, LV-1079, phone number +371 67042473
Poľsko	Bostik: +48 61 663 88 86
Rumunsko	Toxikologické centrum : +40 (0)21 318 36 06 (8.00-15.00 hr)
Slovenská republika	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC): +421 2 5477 4166
Slovinsko	112
Ukrajina	+74956773658

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Kategória 3 - (H336)
---	----------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Kategória 3 Narkotické účinky

Horľavé kvapaliny

Kategória 3 - (H226)

2.2. Prvky označovania

Obsahuje 1-Butylacetát



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty

H226 - Horľavá kvapalina a pary

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite

P261 - Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov

P280 - Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare/ochranu tváre

P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou/sprchou

P304 + P340 - PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie

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

P312 - Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

P405 - Uchovávajte uzamknuté

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

PBT & vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, bioakumulatívnu alebo toxickú (PBT). Táto zmes neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú alebo veľmi bioakumulatívnu (vPvB).

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	EC No (EU Index No).	CAS No.	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.	Špecifický koncentračný limit	M-faktor	Faktor M (dlhodob)	Registračné číslo REACH
----------------	----------------------	---------	---------------------------------------	-------------------------------	----------	--------------------	-------------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

			1272/2008 [CLP]	(SCL)		ý)	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (IPC346 <3% DMSO) >25 - <40 %	(649-467-00-8) 265-157-1	64742-54-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119484627-25-XXXX
1-Butylacetát >25 - <40 %	(607-025-00-1) 204-658-1	123-86-4	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066) [B]	-	-	-	01-2119485493-29-XXXX
Oxid kremičitý, amorfny 1 - <2.5 %	231-545-4	7631-86-9	[B]	-	-	-	01-2119379499-16-XXXX
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 0.1- <1 %	258-207-9	52829-07-9	Eye Dam. 1 (H318) Repr. 2 (H361f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	01-2119537297-32-XXXX

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Odhad akútnej toxicity

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chemický názov	EC No (EU Index No)	CAS No	Orálna LD50 mg/kg	Dermálna LD50 mg/kg	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l	Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (IPC346 <3% DMSO)	(649-467-00-8) 265-157-1	64742-54-7	-	-	-	-	-
1-Butylacetát	(607-025-00-1) 204-658-1	123-86-4	-	-	0.74	-	-
Oxid kremičitý, amorfny	231-545-4	7631-86-9	-	-	-	-	-
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	258-207-9	52829-07-9	-	-	-	-	-

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

Chemický názov	Poznámky
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (IPC346 <3% DMSO) - 64742-54-7	L

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.

Inhalácia

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s očami

Okamžite oplachujte dostatočným množstvom vody (aj pod viečkami) najmenej 15 minút. Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Postihnuté miesto netrite.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Vypláchnite ústa vodou. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zaistite, aby lekársky personál vedel, o aké materiály ide a mohol urobiť preventívne opatrenia na vlastnú ochranu, a zabráňte šíreniu kontaminácie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár môže spôsobovať rôzne symptómy, napríklad bolesti hlavy, závraty, únavu, nevoľnosť a zvracanie.
-----------------	--

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekárov	Liečte symptomaticky.
-----------------------------	-----------------------

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Hasiaci prášok. Oxid uhličitý (CO ₂). Vodná sprcha. Pena odolná voči alkoholu.
-----------------------------------	--

Nevhodné hasiace prostriedky	Nepoužívajte priamy prúd vody.
-------------------------------------	--------------------------------

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Nebezpečenstvo vznietenia. Chráňte výrobok a prázdnu nádobu pred teplom a zdrojmi vznietenia. V prípade požiaru chladte nádrže pomocou vodnej sprchy. Zvyšky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
--	--

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov	Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.
--	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia	Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie. ODSTRÁŇTE všetky zdroje zapálenia (žiadne fajčenie, svetlice, iskry ani plamene v bezprostrednom okolí). Dávajte pozor na spätné zašľahnutie plameňa. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Všetky zariadenia používané pri manipulácii s výrobkom musia byť uzemnené.
--------------------------------------	---

Iné informácie	Vetrajte. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.
-----------------------	---

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre	Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Zabráňte vniknutiu produktu do
-----------------------------------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

1-Butylacetát 123-86-4	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm	GVI: 50 ppm GVI: 241 mg/m ³ KGI: 150 ppm KGI: 723 mg/m ³	STEL: 723mg/m ³ STEL: 150ppm TWA: 241mg/m ³ TWA: 50ppm	TWA: 241 mg/m ³ Ceiling: 723 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 700 mg/m ³
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	-	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ TWA: 4.0 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³ C

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
1-Butylacetát 123-86-4	STEL: 150ppm STEL: 723mg/m ³ TWA: 50ppm TWA: 241mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 723 mg/m ³ STEL: 150 ppm	TWA: 241mg/m ³ [IPRD] TWA: 50ppm [IPRD] STEL: 723 mg/m ³ [TPRD] STEL: 150 ppm [TPRD]	STEL: 723 mg/m ³ TWA: 241 mg/m ³ Sensitizer (40)	TWA: 150 ppm TWA: 715 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m ³
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	TWA: 0.1mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-	-	-

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
1-Butylacetát 123-86-4	STEL: 720 mg/m ³ TWA: 240 mg/m ³	TWA: 241mg/m ³ TWA: 50ppm STEL: 150ppm STEL: 723mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 241 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	-	-	-	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	-

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

1-Butylacetát (123-86-4)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	300 mg/m ³	
pracovník Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	600 mg/m ³	
pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	300 mg/m ³	
pracovník Krátkodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	600 mg/m ³	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	11 mg/kg tel. hmot./deň	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Typ	Cesta expozície	Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Krátkodobá Dlhodobá	Inhalácia	2.82 mg/m ³	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Systémové účinky na zdravie			
pracovník	Dermálna	1.6 mg/kg	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			

Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

1-Butylacetát (123-86-4)

Typ	Cesta expozície	Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	35.7 mg/m ³	
Spotrebiteľ Krátkodobo Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	300 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	35.7 mg/m ³	
Spotrebiteľ Krátkodobo Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	300 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	6 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Krátkodobo Systémové účinky na zdravie	Dermálna	6 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	2 mg/kg tel. hmot./deň	

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Typ	Cesta expozície	Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	0.8 mg/kg	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	0.4 mg/kg	

Predicted No Effect Concentration Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
(PNEC)

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

1-Butylacetát (123-86-4)

Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.18 mg/l
Morská voda	0.018 mg/l
Sladká voda – prerušované	0.36 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	35.6 mg/l
Sladkovodný sediment	0.981 mg/l
Morský sediment	0.0981 mg/l
Pôdne	0.0903 mg/l

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

	účinu (PNEC)
Sladká voda	0.018 mg/l
Morská voda	0.0018 mg/l
Sladkovodný sediment	29 mg/kg
Morský sediment	2.9 mg/kg
Pôdne	5.9 mg/kg

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch. Pary/aerosóly sa musia odsávať priamo pri zdroji.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

Ochrana rúk

Noste ochranné rukavice. Odporúčané použitie: Butylkaučuk. Hrúbka rukavíc > 0.4 mm. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 60 min. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

Ochrana pokožky a tela

Vhodný ochranný odev.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	pasta
Farba	Bezfarebné
Zápach	Rozpúšťadlo.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<u>Vlastnosť</u>	<u>Hodnoty</u>	<u>Poznámky • Metóda</u>
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	126 °C	
Horľavosť	Nevzťahuje sa na kvapaliny .	
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horné limity horľavosti alebo výbušnosti	7.5	
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	1.2	
Teplota vzplanutia	27 °C	CC (uzavretý téglik)
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota rozkladu		Žiadne známe
pH	6.2	
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	> 21 mm ² /s	
Dynamická viskozita	15000 mPa s	
Rozpustnosť vo vode	K dispozícii nie sú žiadne údaje.	Žiadne známe
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Tlak pár	1.5	
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Sypná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota	0.93 g/cm ³	
Relatívna hustota pár	4	
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	

9.2. Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Obsah pevných častíc (%) Nie sú k dispozícii žiadne informácie
VOC content K dispozícii nie sú žiadne údaje 223.2 g/L

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz Žiadny.
Citlivosť na statický výboj Áno.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Teplo, plamene a iskry.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Žiadne pri bežných podmienkach použitia. Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Informácie o pravdepodobných cestách expozície

Informácie o produkte

Inhalácia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Kontakt s očami Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s pokožkou Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Požitie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár môže spôsobiť rôzne symptómy, napríklad bolesti hlavy, závraty, únavu, nevoľnosť a zvracanie.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Numerické miery toxicity

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (IPC346 <3% DMSO)	>15 g/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1-Butylacetát	>10650 mg/kg (Rattus)	> 17600 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=390 ppm (Rattus) 4 h
Oxid kremičitý, amorfný	=7900 mg/kg (Rattus)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>2.2 mg/L (Rattus) 1 h
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	LD50 (Rattus) > 2000 mg/kg OECD 423	LD50 (Rattus) > 3 170 mg/kg OECD 402	=500 mg/m ³ (Rattus) 4 h

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Učinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 404: primárna kožná dráždivosť a korozívne účinky	Králik	Dermálna			Nedráždivé

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Učinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 405: primárna očná dráždivosť a korozívne účinky	Králik	oko			Poškodenie oka

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
Test OECD č. 406: senzibilizácia kože	Morča		Nepozorovali sa žiadne senzibilizačné reakcie

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metóda	Druh	Výsledky
--------	------	----------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Test OECD č. 414: štúdia prenatálnej vývojevej toxicity	Potkan, Králik	látka toxická pre reprodukciu
---	----------------	-------------------------------

STOT - jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (IPC346 <3% DMSO) 64742-54-7	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)		
1-Butylacetát 123-86-4	EC50: =674.7mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h 17 - 19 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	EC50 48 h = 44 mg/L (Daphnia magna)		
Oxid kremičitý, amorfny 7631-86-9	EC50: =440mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: =5000mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =7600mg/L (48h, Ceriodaphnia dubia)		
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate 52829-07-9	EC50 72Hr 0.705 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 5.29 mg/l (Oryzias latipes)	-	LC50 48Hr 8.58 mg/l (Daphnia magna)		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1-Butylacetát (123-86-4)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301D: ľahká biologická odbúrateľnosť: test zatvorenej fľaše (TG 301 D)	28 dni	83%	Ľahko biologicky odbúrateľný

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Oxid kremičitý, amorfný (7631-86-9)

Metóda	Cas expozície	Hodnota	Výsledky
			Metódy určovania biologickej odbúrateľnosti nie sú použiteľné na anorganické látky

Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate (52829-07-9)

Metóda	Cas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 303: simulačný test - aeróbne spracovanie odpadových vôd - A: zariadenia na báze aktivovaného kalu; B: biofilmy	28 dni	Celkový organický uhlík (TOC)	24 % Stredné

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Pre tento výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
1-Butylacetát	2.3
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	0.35

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (IPC346 <3% DMSO)	Látka nie je PBT/vPvB
1-Butylacetát	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Oxid kremičitý, amorfný	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerezte, neprepichujte ani nezvárajte.

Európsky katalóg odpadov 08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

Iné informácie Kódy odpadu by mal priradiť používateľ podľa toho, na čo sa produkt používal.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN1133
14.2 Správny dopravný názov	Adhesives
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3
Označenia	3
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN1133, Adhesives, 3, III, (D/E)
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	Žiadny
Klasifikačný kód	F1
Kód obmedzenia pre tunely	(D/E)
Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
Identifikátor nebezpečenstva podľa ADR (Kemlerovo číslo)	30

Poznámka Vyňaté z ADR podľa 2.2.3.1.5 pre nádoby s maximálnou kapacitou 450 litrov

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN1133
14.2 Správny dopravný názov	Adhesives
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN1133, Adhesives, 3, III, (27°C c.c.)
14.5 Látka znečisťujúca more	NP
14.6 Osobitné ustanovenia	223, 955
Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
Č. EmS	F-E, S-D
14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO	Nevzťahuje sa

Poznámka Zjednodušenie možné podľa IMDG Code 2.3.2.5 pre nádoby s maximálnou kapacitou 450 litrov

Letecká doprava

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN1133
14.2 Správny dopravný názov	Adhesives
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	3
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia	A3
Obmedzené množstvo (LQ)	10 L
Kód ERG	3L

Oddiel 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Európska únia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP, ES 1272/2008)

Upozorňujeme na smernicu 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci

Skontrolujte, či sú opatrenia v súlade so smernicou 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 92/85/ES o zavedení opatrení na podporu zlepšenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci tehotných pracovníčok a pracovníčok krátko po pôrode alebo dojčiacich pracovníčok

Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (ES 1907/2006)

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Tento výrobok obsahuje jednu alebo viacero látok podliehajúcich obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)

P5a - HORĽAVÉ KVAPALINY

P5b - HORĽAVÉ KVAPALINY

P5c - HORĽAVÉ KVAPALINY

Menované nebezpečné látky podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)

Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Národné predpisy

Chorvátsko

Sustainable Waste Management Act

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Hodnotenia chemickej bezpečnosti vykonali registrujúci Reach pre látky registrované v množstve > 10 t/rok. Pre túto zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
H226 - Horľavá kvapalina a pary
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H361f - Podozrenie z poškodzovania plodnosti
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:
PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky
vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky
STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
EWC: Európsky katalóg odpadov
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IATA: International Air Transport Association
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Dangerous Goods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Legenda ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
AGW	Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci	BGW	Hodnota biologického limitu
Strop	Maximálna prípustná hodnota	*	Označenie rizika absorpcie cez kožu

Postup klasifikácie	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Použitá metóda
Akútna orálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna dermálna toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - plyn	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - pary	Spôsob výpočtu
Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól	Spôsob výpočtu
Žieravosť/dráždivosť pre kožu	Spôsob výpočtu
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsob výpočtu
Respiračná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
Kožná senzibilizácia	Spôsob výpočtu
mutagenita	Spôsob výpočtu
Karcinogenita	Spôsob výpočtu
Reprodukčná toxicita	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)
Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci
Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Bostik Perfect Seal STRECHA & KOMÍN KLAMPIARSKY KAUCUK TRANSPARENTNÝ
Nahrádza dátum: 26-10-2022

Dátum revízie 28-8-2020
Číslo revízie 3

Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Pripravil Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

Dátum revízie 28-8-2020

**Odporúčania týkajúce sa
vzdelávania** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov