



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 ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B

Iné prostriedky identifikácie

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Epoxidové vytvrdzovadlo

Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailová adresa

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Európa	112
Bulharsko	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
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
Litva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Poľsko	Chemtrec 48-223988029
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Poleptanie kože	Kategória 1 Podkategória B - (H314)
Vážne poškodenie očí	Kategória 1 - (H318)
Kožná senzibilizácia	Kategória 1 - (H317)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická	Kategória 2 - (H411)

2.2. Prvky označovania

Obsahuje Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols; 3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín; Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-; 1,3-Benzenedimethanamine; 3-(triethoxysilyl)propán-1-amín



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty

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

P260 - Nevdychujte hmlu/pary/aerosóly
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre
P301 + P330 + P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie
P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
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
P310 - Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára
P391 - Zozbierajte uniknutý produkt
P501 - Zneškodnite obsah/nádoby v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

Ďalšie informácie

Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený uzáverom s detskou poistkou. Ak sa tento materiál dodáva širokej verejnosti, musí byť vybavený hmatovými výstražnými značkami. Tento výrobok je súčasťou súpravy. Ďalšie súčasti súpravy nájdete v hárku bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

PBT & vPvB

Zložky v tomto prípravku nespĺňajú kritériá na klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

Informácie o endokrinnom

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

disruptore

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Poznámky
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols --	40 - <80	01-2119980970-27-XXXX	701-443-9	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánmín 2855-13-2	10 - <20	01-2119514687-32-XXXX	220-666-8 (612-067-00-9)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: C>=0.001%	-	-	-
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- 9046-10-0	10 - <20	01-2119557899-12-XXXX	618-561-0	Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
1,3-Benzenedimethanamine 1477-55-0	10 - <20	01-2119480150-50-XXXX	216-032-5	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412) (EUH071)	-	-	-	-
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol 90-72-2	1 - <5	01-2119560597-27-XXXX	202-013-9 (603-069-00-0)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-
3-(triethoxysilyl)propán-1-amin 919-30-2	0.1 - <1	01-2119480479-24-XXXX	213-048-4 (612-108-00-0)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

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

Pri použití látky alebo zmesi zamýšľaným spôsobom vznikajú látky znečisťujúce vzduch

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
Etylalkohol 64-17-5	200-578-6 (603-002-00-5)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610- 43-XXXX

Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	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
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phen ols	701-443-9	--	-	-	-	-	-
3-(aminometyl)-3,5,5-tri metylcyklohexánamín	220-666-8 (612-067-00-9)	2855-13-2	1030 ⁺	-	-	-	-
Poly(oxy(methyl-1,2-eth anediyl)), .alpha.-(2-aminomethyl ethyl)-.omega.-(2-amin omethylethoxy)-	618-561-0	9046-10-0	-	-	-	-	-
1,3-Benzenedimethana mine	216-032-5	1477-55-0	930	-	1.34	-	-
2,4,6-tris(dimetylamino metyl)fenol	202-013-9 (603-069-00-0)	90-72-2	1999	-	-	-	-
3-(triethoxysilyl)propán-1 -amín	213-048-4 (612-108-00-0)	919-30-2	1490	-	-	-	-

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Inhalácia	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte na čerstvý vzduch a uložte oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Pri výskyte symptómov okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody. Po počiatočnom vypláchnutí vyberte prípadné kontaktné šošovky a pokračujte vo vyplachovaní počas najmenej 15 minút. Poradte sa s oftalmológom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. Okamžite vyhľadajte lekársku starostlivosť.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Vypláchnite ústa. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Okamžite vyhľadajte lekársku starostlivosť.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8). Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte priamemu kontaktu s pokožkou. Pri dýchaní z úst do úst použite ochranný prostriedok.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Pocit pálenia. Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov	Produkt predstavuje žieravý materiál. Vykonanie výplachu žalúdka alebo vyvolanie vracania je kontraindikované. Preskúmajte, či nedošlo k perforácii žalúdka alebo pažeráka. Nepodávajte chemické protijedy. Môže dôjsť k uduseniu spôsobenému opuchom hlasiviek. Môže dôjsť k významnému zníženiu krvného tlaku spolu s výskytom vlhkého chrčania, speneného spúta a vysokého pulzného tlaku. U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.
----------------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO ₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.
Nevhodné hasiace prostriedky	Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky	Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.
Nebezpečné produkty horenia	Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO ₂). Amoniak. Oxidy dusíka (NO _x).

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov	Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.
---	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia	Pozor! Žieravina. Nevdychujte výpary ani aerosól. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.
Iné informácie	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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podložia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabezpečte dostatočné vetranie. Nevdychujte výpary ani aerosól. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Používajte osobné ochranné pomôcky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Tento výrobok je súčasťou súpravy. Ďalšie súčasti súpravy nájdete v hárku bezpečnostných údajov.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Pred prestávkami a ihneď po manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Chráňte pred vlhkosťou. Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Odporúčaná teplota pri skladovaní Uchovávajte pri teplote od 5 do 35 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie
Epoxidové vytvrdzovadlo.

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebne informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

Iné informácie Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
Etylalkohol 64-17-5	-	TWA: 1000 mg/m ³	GVI: 1000 ppm GVI: 1900 mg/m ³	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Etylalkohol	TWA: 1000ppm	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500ppm [IPRD]	STEL: 2000 ppm	TWA: 1000 ppm

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

64-17-5	TWA: 1900mg/m ³		TWA: 1000mg/m ³ [IPRD] STEL: 1000 ppm [TPRD] STEL: 1900 mg/m ³ [TPRD]	STEL: 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³
---------	----------------------------	--	--	--	---

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Etylalkohol 64-17-5	TWA: 1900 mg/m ³	-	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)			
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín (2855-13-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník	Inhalácia	0.073 mg/m ³	

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- (9046-10-0)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník	Dermálna	2.5 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník	Inhalácia	1.36 mg/kg tel. hmot./deň	

1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník	Dermálna	0.33 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník	Inhalácia	1.2 mg/m ³	

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie pracovník	Inhalácia	0.53 mg/m ³	
Krátkodobo Systémové účinky na zdravie pracovník	Inhalácia	2.1 mg/m ³	
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie pracovník	Dermálna	0.15 mg/kg	
Krátkodobo Systémové účinky na zdravie pracovník	Dermálna	0.6 mg/kg	

3-(triethoxysilyl)propán-1-amín (919-30-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	59 mg/m ³	
pracovník Krátkodobo	Inhalácia	59 mg/m ³	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

Systémové účinky na zdravie pracovník Dlhodobá	Dermálna	8.3 mg/kg tel. hmot./deň	
Systémové účinky na zdravie pracovník Krátkodobo	Dermálna	8.3 mg/kg tel. hmot./deň	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie Spotrebiteľ	Inhalácia	0.13 mg/m ³	
Krátkodobo Systémové účinky na zdravie Spotrebiteľ	Inhalácia	0.13 mg/m ³	
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie Spotrebiteľ	Dermálna	0.075 mg/kg	
Krátkodobo Systémové účinky na zdravie Spotrebiteľ	Dermálna	0.075 mg/kg	
Dlhodobá Systémové účinky na zdravie Spotrebiteľ	Orálna	0.075 mg/kg	

3-(triethoxysilyl)propán-1-amín (919-30-2)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	17 mg/m ³	
Spotrebiteľ Krátkodobo Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	17.4 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	5 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Krátkodobo Systémové účinky na zdravie	Dermálna	5 mg/kg tel. hmot./deň	

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín (2855-13-2)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.094 mg/l
Morská voda	0.0094 mg/l

Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)- (9046-10-0)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.015 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

Morská voda	0.0142 mg/l
-------------	-------------

1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.094 mg/l
Morská voda	0.0094 mg/l

2,4,6-tris(dimetylaminometyl)fenol (90-72-2)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.046 mg/l
Morská voda	0.005 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	0.262 mg/l
Sladká voda – prerušované	0.46 mg/l
Pôdne	0.025 mg/kg

3-(triethoxysilyl)propán-1-amín (919-30-2)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.33 mg/l
Morská voda	0.033 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). V prípade možnosti kontaktu s očami a tvárou v dôsledku vystrekovania alebo rozprašovania materiálu používajte chemické ochranné okuliare a štít na ochranu tváre. Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Odporúčané použitie: Nitrilový kaučuk. Butylkaučuk. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. 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 240 min. Nevhodné materiály rukavíc: Jednorazové rukavice. Koža. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

Ochrana pokožky a tela

Vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.

Odporúčaný typ filtra:

Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším. Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387.

Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Kvapalina
Farba	Hnedá
Zápach	Amín.

Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	> 200 °C	Žiadne známe
Horľavosť	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horné limity horľavosti alebo	K dispozícii nie sú žiadne údaje	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

výbušnosti		
Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	> 100 °C	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	>= 230	Nevzťahuje sa
Teplota rozkladu		Žiadne známe
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe.
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Dynamická viskozita	0 - 200 mPa s	
Rozpustnosť vo vode	Nemiešateľný s vodou.	Žiadne známe
Rozpustnosť (rozpustnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Sypná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota	1.13 g/cm ³	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
9.2. Iné informácie		
Obsah pevných častíc (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie	
Obsah VOC	K dispozícii nie sú žiadne údaje	

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 Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

Údaje o výbušnosti

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Pri bežnom spracovaní žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Vystavenie vzduchu alebo vlhkosti po dlhší čas.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Kyseliny. Zásady. Oxidačné činidlo.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

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	Žieravé pre dýchacie cesty.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
Kontakt s pokožkou	Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.
Požitie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Vyrážky. Žihľavka. Môže spôsobiť oslepnutie.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 2,533.90 mg/kg
orálnej)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >2000 mg/kg
dermálnej)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20000 ppm
inhalačnej, plyn)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, 8.38 mg/l
inhalačnej, prach/aerosól)
ATEmix (odhad akútnej toxicity, >20 mg/l
inhalačnej, pary)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	LD 50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 423	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	-
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	=1040 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	> 5.01 mg/L (Rat) 4 h 1.07 - 5.01 mg/L (Rat) 4 h
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), alpha.-(2-aminomethylethyl)-o mega.-(2-aminomethylethoxy)-	=2885 mg/kg (Rattus)	= 2980 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 0.74 mg/L (Rat) 8 h
1,3-Benzenedimethanamín	=930 mg/kg (Rattus)	> 2 g/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4h) = 1.34 mg/L (Rattus) OECD 403
2,4,6-tris(dimetylamínometyl)fenol	LD50 > 1 916 - < 2 455 mg/kg (Rattus)	> 1 ml/kg (Rattus)	-
3-(triethoxysilyl)propán-1-amín	LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne poškodenie očí. Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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.

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

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.

Poznámka Tento výrobok je súčasťou súpravy Ďalšie súčasti súpravy nájdete v hárku bezpečnostných údajov

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxická Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín 2855-13-2	EC50: =37mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =110mg/L (96h, Leuciscus idus)	-	EC50: =42mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: 14.6 - 21.5mg/L		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

				(48h, Daphnia magna)		
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-9046-10-0	-	LC50 (96h) > 15 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48h) = 80 mg/l (Daphnia magna) OECD 202		
1,3-Benzenedimethanamine 1477-55-0	EC50 (72h) = 20.3 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) = 87.6 mg/L (Oryzias latipes) Semi-static (OECD 203)	-	EC50 (48h) = 15.2 mg/L (Daphnia magna) Static (OECD 202)		
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol 90-72-2	EC50 (72h) = 84 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 175 mg/L (Cyprinus carpio)	-	-		
3-(triethoxysilyl)propán-1-amín 919-30-2	EC50 (72h) > 1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) > 934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) = 331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	0.99
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	1.34
1,3-Benzenedimethanamine	0.18
2,4,6-tris(dimethylaminometyl)fenol	0.219
3-(triethoxysilyl)propán-1-amín	1.7

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 Výrobok neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB nad prahovou hodnotou pre deklaráciu.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	Látka nie je PBT/vPvB
3-(aminometyl)-3,5,5-trimetylcyklohexánamín	Látka nie je PBT/vPvB
Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-	Látka nie je PBT/vPvB
1,3-Benzenedimethanamine	Látka nie je PBT/vPvB
2,4,6-tris(dimethylaminometyl)fenol	Látka nie je PBT/vPvB
3-(triethoxysilyl)propán-1-amín	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

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	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Nevytvrdený výrobok je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
Kontaminované obaly	S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.
Európsky katalóg odpadov	08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky 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	UN2735
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Amíny, kvapalné, žieravé, i.n. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
Označenia	8
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN2735, Amíny, kvapalné, žieravé, i.n. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, 8, III, (E), Nebezpečné pre životné prostredie
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274
Klasifikačný kód	C7
Kód obmedzenia pre tunely	(E)
Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
Identifikátor nebezpečenstva podľa ADR (Kemlerovo číslo)	80

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN2735
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Amíny, kvapalné, žieravé, i.n. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4 Obalová skupina	III

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

Opis	UN2735, Amíny, kvapalné, žieravé, i.n. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-, Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols), 8, III, Látka znečisťujúca more
14.5 Látka znečisťujúca more	P
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	223, 274
Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
Č. EmS	F-A, S-B
14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO	
Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nevzťahuje sa
<u>Letecká doprava</u> <u>(ICAO-TI/IATA-DGR)</u>	
14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN2735
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Amíny, kvapalné, žieravé, i.n. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	8
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN2735, Amíny, kvapalné, žieravé, i.n. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), .alpha.-(2-aminomethylethyl)-.omega.-(2-aminomethylethoxy)-), 8, III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	A3, A803
Obmedzené množstvo (LQ)	1 L
Kód ERG	8L

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Európska únia

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

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (ES) č. 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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

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

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce 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)

Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze

Tento výrobok neobsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok nad úroveň, ktorá je dôvodom povinnosti označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. Preto tento výrobok nepodlieha predchádzajúcemu oznámeniu na základe informovaného súhlasu.

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

E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

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

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

Úplné znenie všetkých výstražných a/alebo bezpečnostných upozornení uvedených v oddieloch 2-15

H302 - Škodlivý po požití

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H332 - Škodlivý pri vdýchnutí

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické (PBT) látky

vPvB: Vysoko Perzistentné a vysoko Bioakumulatívne (vPvB) 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>)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru
IATA: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
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	Sk*	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 - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ
Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)
Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)
(Agentúra na ochranu životného prostredia)
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
Národný technologický inštitút a hodnotenie (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
Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Pripravil	Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti
Dátum revízie	27-jan-2025
Poznámka k revízii	Aktualizované oddiely KBÚ: 4 5 6 7 8 10 11 13 16
Odporúčania týkajúce sa vzdelávania	Pre prácu s nebezpečnými materiálmi zákon vyžaduje pravidelné školenie obsluhy
Ďalšie informácie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART B
Nahrádza dátum 02-máj-2024

Dátum revízie 27-jan-2025
Číslo revízie 1.01

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



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 ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A

Iné prostriedky identifikácie

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Lepidlá: Živica

Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Bostik GmbH
Industriestrasse 3 – 11
33829 Borgholzhausen, Germany
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140
E-mailová adresa

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo

Európa	112
Bulharsko	National Poison centre N. I. Pirogov Multi-Profile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine Emergency telephone +359 (0)2 9154 233 E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg http://www.pirogov.bg
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
Litva	+370 (8) 5 236 2052 or +370 (8) 687 53378 (Poison centre)
Poľsko	Chemtrec 48-223988029
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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Podráždenie kože	Kategória 2 - (H315)
Očná dráždivosť	Kategória 2 - (H319)
Kožná senzibilizácia	Kategória 1 - (H317)
Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická	Kategória 2 - (H411)

2.2. Prvky označovania

Obsahuje 2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-{ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl]oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane; Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(oxiranylmethyl)-.omega.-(oxiranylmethoxy)-



Signálne slovo
Pozor

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu.
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí
P261 - Zabráňte vdychovaniu pár / sprej
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare a ochranu tváre
P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla
P333 + P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
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
P337 + P313 - Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

Ďalšie informácie

Tento výrobok je súčasťou súpravy. Ďalšie súčasti súpravy nájdete v hárku bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

PBT & vPvB

Zložky v tomto prípravku nespĺňajú kritériá na klasifikáciu ako PBT alebo vPvB.

Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	% hmotnostné	Registračné číslo REACH	Číslo ES (indexové číslo EU)	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Poznámky
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán 1675-54-3	40 - <80	01-2119456619-26-xxxx	216-823-5 (603-073-00-2)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH205)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	-	-	-
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane --	>25 - <40	01-2119454392-40-XXXX	701-263-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(oxiranylmethyl)-.omega.-(oxiranylmethoxy)- 26142-30-3	20 - <25	[7]	607-873-2	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

POZNÁMKA [7] - Táto látka nie je priradené žiadne registračné číslo, pretože ide o polymér, ktorý je oslobodený od registrácie podľa ustanovení článku 2 ods. 9 nariadenia REACH. Všetky monoméry alebo iné látky v polyméri sú registrované alebo oslobodené od registrácie

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

Odhad akútnej toxicity

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	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
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán	216-823-5 (603-073-00-2)	1675-54-3	-	-	-	-	-
Reaction mass of	701-263-0	--	-	-	-	-	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS	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
2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylen e)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylen e)]dioxirane							
Poly[oxy(methyl-1,2-eth anediyl)], .alpha.-(oxiranylmethyl) -.omega.-(oxiranylmeth oxy)-	607-873-2	26142-30-3	-	-	-	-	-

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. 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. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Pri vyplachovaní majte oko úplne otvorené. Poradte sa s oftalmológom.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Použite osobný ochranný odev (pozrite si oddiel 8).

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy	Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov	U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky.
-----------------------------	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Vodná sprcha, oxid uhličitý (CO₂), hasiaci prášok, alkoholová pena.

Nevhodné hasiace prostriedky Plný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

Nebezpečné produkty horenia Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO₂).

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov Pri hasení požiarov používajte v prípade potreby samostatný dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

Iné informácie 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 životné prostredie Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Použite na absorbovanie látky nehorľavý materiál, napríklad vermikulit, piesok alebo zeminu, a umiestnite ju do nádoby na neskoršiu likvidáciu.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevencia sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Používajte osobné ochranné pomôcky. Tento výrobok je súčasťou súpravy. Ďalšie súčasti súpravy nájdete v hárku bezpečnostných údajov.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a ihneď po

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

hygieny manipulácii s výrobkom si umyte ruky. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Nádoby uchovávajte tesne uzavreté na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Odporúčaná teplota pri skladovaní Uchovávajte pri teplote od 5 do 35 °C.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie

Lepidlá. Živica.

Opatrenia manažmentu rizík (RMM) Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

Iné informácie Dodržiavajte pokyny uvedené v technickom liste.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL) Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)			
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán (1675-54-3)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	12.25 mg/m ³	
pracovník Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	12.25 mg/m ³	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	8.33 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník Krátkodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	8.33 mg/kg tel. hmot./deň	

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-{2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl]oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane (--)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá	Inhalácia	29,39 mg/m ³	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

Systémové účinky na zdravie			
pracovník	Dermálna	104,15 mg/kg tel. hmot./deň	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)			
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán (1675-54-3)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ	Dermálna	3.571 mg/kg tel. hmot./deň	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			
Spotrebiteľ	Dermálna	3.571 mg/kg tel. hmot./deň	
Krátkodobo			
Systémové účinky na zdravie			
Spotrebiteľ	Orálna	0.75 mg/kg tel. hmot./deň	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			
Spotrebiteľ	Dermálna	0.75 mg/kg tel. hmot./deň	
Krátkodobo			
Systémové účinky na zdravie			

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-{2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl]oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane (--)			
Typ	Cesta expozície	Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ	Inhalácia	8,7 mg/m ³	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			
Spotrebiteľ	Dermálna	62,5 mg/kg tel. hmot./deň	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			
Spotrebiteľ	Orálna	6,25 mg/kg tel. hmot./deň	
Dlhodobá			
Systémové účinky na zdravie			

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

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán (1675-54-3)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.006 mg/l
Morská voda	0.001 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	10 mg/l
Sladkovodný sediment	0.996 mg/kg sušiny
Morský sediment	0.1 mg/kg sušiny
Pôdne	0.196 mg/kg sušiny

Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-{2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl]oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane (--)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

Sladká voda	0,003 mg/l
Sladká voda – prerušované	0,025 mg/l
Čistiareň odpadových vôd	10 mg/l
Morská voda	0 mg/l
Sladkovodný sediment	0,294 mg/kg sušiny
Morský sediment	0,029 mg/kg sušiny
Pôdne	0,237 mg/kg sušiny

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre

Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmami (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Odporúčané použitie: Nitrilový kaučuk. Butylkaučuk. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. 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 480 min. Nevhodné materiály rukavíc: Jednorazové rukavice. Koža. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

Ochrana pokožky a tela

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor. V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.

Odporúčaný typ filtra:

Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A/P2 alebo lepším. Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387.

Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte nekontrolované vypúšťanie produktu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Vzhľad	Viskóznou kvapalina
Farba	Svetlá žltá alebo hnedá
Zápach	Charakteristický.

Vlastnosť

Hodnoty

Poznámky • Metóda

Teplota topenia / teplota tuhnutia
Počiatočná teplota varu a
destilačný rozsah

K dispozícii nie sú žiadne údaje
> 200 °C

Horľavosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Žiadne známe

Medza zápalnosti na vzduchu

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota vzplanutia

> 150 °C

CC (uzavretý téglik)

Teplota samovznietenia

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Nevzťahuje sa

Teplota rozkladu

Žiadne známe

pH

Nevzťahuje sa. Látka/zmes je nepolárna/aprotická.

pH (ako vodný roztok)

K dispozícii nie sú žiadne údaje
K dispozícii nie sú žiadne údaje

@ 40 °C

Kinematická viskozita

> 21 mm²/s

Dynamická viskozita

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode

Nemiešateľný s vodou.

Rozpustnosť (rozpustnosti)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozdeľovací koeficient

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Tlak pár

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Relatívna hustota

1.1 - 1.2

Sypná hustota

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Hustota kvapaliny

1.1 - 1.2 g/cm³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje
Charakteristiky častíc	
Veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah VOC	0 %

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	Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stabilita	Stabilné za normálnych podmienok.
-----------	-----------------------------------

Údaje o výbušnosti

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

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií	Pri bežnom spracovaní žiadne.
------------------------------	-------------------------------

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny. Silné zásady. Silné oxidačné činidlá.
--------------------------	---

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne pri bežných podmienkach použitia.
------------------------------	--

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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kontakt s pokožkou	Dráždi kožu. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.
Požitie	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

The following ATE values have been calculated for the mixture

ATEmix (odhad akútnej toxicity,>2000 mg/kg
orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity,>2000 mg/kg
dermálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity,>20000 ppm
inhalačnej, plyn)

ATEmix (odhad akútnej toxicity,>5 mg/l
inhalačnej, prach/aerosól)

ATEmix (odhad akútnej toxicity,>20 mg/l
inhalačnej, pary)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl] propán	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl] phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	LD50 > 5000 mg/kg (rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (rattus) OECD Guideline 402	-
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(oxiranylmethyl)-.omega. a.-(oxiranylmethoxy)-	LD50 >4000 mg/Kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

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

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

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

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

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 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Poznámka Tento výrobok je súčasťou súpravy Ďalšie súčasti súpravy nájdete v hárku bezpečnostných údajov

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxická Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
2,2-bis[4-(oxiranylmethoxy)fenyl]propán 1675-54-3	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-009	1.5 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	LD50 (48h) = 2.7 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)		
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane --	EC50 (72h) = 1.8 mg/l	LC50 (96h) = 2.54 mg/l	-	EC50 (48h) = 2.55 mg/l (Daphnia magna)		
Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-(oxiranylmethyl)-.omega.-(oxiranylmethoxy)-	-	CL50 (96h) = 160 mg/L (Leuciscus idus)	-	CE50 (48h) = 220mg/L (Daphnia magna)		

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

26142-30-3

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	3.78
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	3.6

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 Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
2,2-bis[4-(oxiranylmetoxy)fenyl]propán	Látka nie je PBT/vPvB
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	Látka nie je PBT/vPvB

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.
PMT alebo vPvM vlastnosti Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi. Nevytvrdený výrobok je potrebné zlikvidovať ako nebezpečný odpad.
Kontaminované obaly	S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.
Európsky katalóg odpadov	08 04 09* odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky 15 01 10* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

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	UN3082
14.2 Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n.
OSN	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
Označenia	9
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN3082, Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, (-)
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 375, 601, 650
Klasifikačný kód	M6
Kód obmedzenia pre tunely	(-)
Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
Identifikátor nebezpečenstva podľa ADR (Kemlerovo číslo)	90

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2 Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n.
OSN	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN3082, Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, Látka znečisťujúca more
14.5 Látka znečisťujúca more	P
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	274, 335, 375, 969
Obmedzené množstvo (LQ)	5 L
Č. EmS	F-A, S-F
14.7 Hromadná námorná preprava podľa nástrojov IMO	

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nevzťahuje sa

Letecká doprava

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN3082
14.2 Správne expedičné označenie	Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n.
OSN	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4 Obalová skupina	III
Opis	UN3082, Látka ohrozujúca životné prostredie, kvapalná, i.n. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	A97, A158, A197, A215
Obmedzené množstvo (LQ)	30 kg G
Kód ERG	9L

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Európska únia

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

Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (ES) č. 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 neobsahuje látky podliehajúce 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)

Požiadavky týkajúce sa oznámenia o vývoze

Tento výrobok neobsahuje látky, ktoré sú regulované podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemických látok nad úroveň, ktorá je dôvodom povinnosti označovania podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008. Preto tento výrobok nepodlieha predchádzajúcemu oznámeniu na základe informovaného súhlasu.

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

E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nevzťahuje sa

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nevzťahuje sa

Národné predpisy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

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

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

Úplné znenie všetkých výstražných a/alebo bezpečnostných upozornení uvedených v oddieloch 2-15

H315 - Dráždi kožu

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

PBT: Perzistentné, Bioakumulatívne a Toxické (PBT) látky

vPvB: Vysoko Perzistentné a vysoko Bioakumulatívne (vPvB) 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: Medzinárodná asociácia leteckej dopravy

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary

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	Sk*	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 - jednorazová expozícia	Spôsob výpočtu
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK ARDAGRIP XTREM PART A
Nahrádza dátum 10-mar-2025

Dátum revízie 10-mar-2025
Číslo revízie 1

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)
Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)
Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)
(Agentúra na ochranu životného prostredia)
Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)
Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)
Národný technologický inštitút a hodnotenie (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
Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Pripravil	Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti
Dátum revízie	10-mar-2025
Poznámka k revízii	Aktualizované oddiely KBÚ: 2 3 8 9 13 15 16
Odporúčania týkajúce sa vzdelávania	Pre prácu s nebezpečnými materiálmi zákon vyžaduje pravidelné školenie obsluhy
Ďalšie informácie	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

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