



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 BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY

Iné prostriedky identifikácie

Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Nátery

Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti

Bostik GmbH
Niederlassung Albertshausen
Giebelstadter Weg 16
D-97234 Reichenberg-Albertshausen
Germany
Tel: +49 9366 90710

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aspiračná nebezpečnosť	Kategória 1 - (H304)
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kategória 2 - (H319)
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)	Kategória 3 - (H336)
Kategória 3 Narkotické účinky	
Chronická vodná toxicita	Kategória 2 - (H411)
Aerosóly	Kategória 1 - (H222, H229)

2.2. Prvky označovania

Obsahuje Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; Hydrocarbons, C9, aromatics; Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.



Signálne slovo
Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami
H222 - Mimoriadne horľavý aerosól
H229 - Nádoba je pod tlakom: pri zahriatí sa môže roztrhnúť

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
EUH208 - Obsahuje Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine. Môže vyvolať alergickú reakciu

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
P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia
P251 - Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu
P261 - Zabráňte vdychovaniu hmly / pár / aerosólov
P271 - Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore
P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia
P280 - Noste ochranu očí a tváre
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
P410 + P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F
P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v schválenom zariadení na likvidáciu odpadov

Ďalšie informácie

Tento výrobok je vyňatý z požiadavky na uzáver odolný proti otvoreniu deťmi a hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY

Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024

Číslo revízie 1.05

Ľudí s poruchou zraku a nevidomých, keďže je tu nebezpečenstvo vdýchnutia, uvádza sa na trh vo forme aerosólu alebo v nádobe s utiesneným rozprašovacím nastavcom.

2.3. Iná nebezpečnosť

Pri nedostatočnom vetraní alebo počas používania sa môže vytvárať výbušná alebo veľmi horľavá zmes.

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).

Informácie o endokrinnom disruptore

Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Číslo ES (indexové číslo EU)	Č. CAS.	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)	Registračné číslo REACH
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics >25 - <40 %	920-750-0	RR-100218-2	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119473851-33-XXXX
Etylacetát 10 - <20 %	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	-	-	-	01-2119475103-46-XXXX
n-Bután 5 - <10 %	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119474691-32-XXXX
Hydrocarbons, C9, aromatics 5 - <10 %	918-668-5	--	STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH066) Flam. Liq. 3 (H226)	-	-	-	01-2119455851-35-XXXX
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, isoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty. 1 - <5 %	918-481-9	RR-113412-9	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-	-	-	01-2119457273-39-XXXX
Izobután 1 - <5 %	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (H280)	-	-	-	01-2119485395-27-XXXX
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine 0.01 - <0.1 %	605-296-0	162627-17-0	Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	01-2119970640-38-XXXX

Látky označené číslom začínajúcim „RR-“ v poli CAS sú látky, pre ktoré sa v EÚ nepoužíva CAS# a na sledovanie v rámci

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

nášho softvéru SDS používame interný systém číslovania

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
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	920-750-0	RR-100218-2	-	-	-	-	-
Etylacetát	205-500-4 (607-022-00-5)	141-78-6	-	-	-	14.4131	-
n-Bután	203-448-7 (601-004-00-0)	106-97-8	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	918-668-5	--	-	-	-	-	-
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.	918-481-9	RR-113412-9	5001	-	-	>5.001	-
Izobután	200-857-2 (601-004-00-0)	75-28-5	-	-	-	-	-
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	605-296-0	162627-17-0	-	-	-	-	-

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

Poznámky

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 16

Chemický názov	Poznámky
n-Bután - 106-97-8	C,U
Izobután - 75-28-5	C,U

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.

Inhalácia

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahradzuje dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

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.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie.
Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Okamžite zavolajte lekára alebo toxikologické centrum.
Osobné ochranné pomôcky pre poskytovateľov prvej pomoci	Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte výpary ani aerosól. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

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. Závraty.
Účinky expozície	Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov	Vzhľadom na nebezpečenstvo vdýchnutia by sa nemalo vyvolávať zvracanie ani robiť výplach žalúdka, pokiaľ toto riziko nie je opodstatnené prítomnosťou ďalších jedovatých látok.
-----------------------------	---

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	Plný 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. Ak sa nádoby zahrejú, môžu vybuchnúť.
Nebezpečné produkty horenia	Oxidy uhlíka. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý (CO ₂).

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	Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.
Iné informácie	Vetraňte. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom. Pozrite ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

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 Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob.

Prevenia sekundárnych nebezpečenstiev Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia.

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. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Plechovky neprepichujte ani nespálujte. Obsah pod tlakom. Prázdne nádoby predstavujú potenciálne nebezpečenstvo požiaru a výbuchu. Nádoby nerezte, neprepichujte ani nezvárajte.

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

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Chráňte pred slnečným žiarením. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte pri teplote nepresahujúcej 50 °C. Uchovávajte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Skladujte v súlade s príslušnými štátnymi predpismi. Nekontaminujte potraviny ani krmivá.

Odporúčaná teplota pri skladovaní Uchovávajte pri teplote od 10 do 35 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie
Nátery.

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

Chemický názov	Európska únia	Bulharsko	Chorvátsko	Cyprus	Česká republika	Estónsko
----------------	---------------	-----------	------------	--------	-----------------	----------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Etylacetát 141-78-6	TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm TWA: 734 mg/m ³ TWA: 200 ppm	GVI: 200 ppm GVI: 734 mg/m ³ KGVI: 400 ppm KGVI: 1468 mg/m ³	STEL: 1468mg/m ³ STEL: 400ppm TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm	TWA: 700 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³ Irr	TWA: 150 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 1100 mg/m ³
propán 74-98-6	-	TWA: 1800.0 mg/m ³	-	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³
n-Bután 106-97-8	-	TWA: 1900 mg/m ³	GVI: 600 ppm GVI: 1450 mg/m ³ GVI: 10 ppm GVI: 22 mg/m ³ KGVI: 750 ppm KGVI: 1810 mg/m ³ Karc Muta	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1500 mg/m ³ STEL: 500 mg/m ³
Hydrocarbons, C9, aromatics --	TWA: 100 mg/m ³	-	-	-	-	-
Izobután 75-28-5	-	-	-	-	-	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m ³

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Etylacetát 141-78-6	STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³ TWA: 200ppm TWA: 734mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ TWA: 54 ppm STEL: 1468 mg/m ³ STEL: 400 ppm	TWA: 150ppm [IPRD] TWA: 500mg/m ³ [IPRD] Ceiling: 300 ppm [NRD] Ceiling: 1100 mg/m ³ [NRD]	STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ Sensitizer (114)	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1468 mg/m ³
propán 74-98-6	TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 778 ppm TWA: 1400 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1800 mg/m ³
n-Bután 106-97-8	TWA: 1000ppm TWA: 2350mg/m ³	TWA: 300 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	STEL: 9400 mg/m ³ TWA: 2350 mg/m ³	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³
Izobután 75-28-5	-	TWA: 100 mg/m ³ STEL: 300 mg/m ³	-	-	TWA: 700 mg/m ³ STEL: 1000 mg/m ³

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Etylacetát 141-78-6	STEL: 1468 mg/m ³ TWA: 734 mg/m ³	TWA: 734mg/m ³ TWA: 200ppm STEL: 400ppm STEL: 1468mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 734 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
propán 74-98-6	TWA: 1800 mg/m ³	-	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
n-Bután 106-97-8	STEL: 3000 mg/m ³ TWA: 1900 mg/m ³	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-
Izobután 75-28-5	-	-	TLV / TWA: 1000 ppm TLV / TWA: 2400 mg/m ³ TLV / STEL: 5000 ppm TLV / STEL: 12000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	-

Odvođená úroveň bez účinku
(DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
Etylacetát (141-78-6)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	63 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník Krátkodobo Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	1468 mg/m ³	
pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	734 mg/m ³	
pracovník Krátkodobo Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	1468 mg/m ³	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	734 mg/m ³	

Hydrocarbons, C9, aromatics (--)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	12.5 mg/kg tel. hmot./deň	
pracovník Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	150 mg/m ³	

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)			
Etylacetát (141-78-6)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	4.5 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	37 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Krátkodobo Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	734 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	367 mg/m ³	
Spotrebiteľ Krátkodobo Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	734 mg/m ³	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	367 mg/m ³	

Hydrocarbons, C9, aromatics (--)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)	Bezpečnostný faktor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Dermálna	7.5 mg/kg tel. hmot./deň	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Inhalácia	32 mg/m ³	

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

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	
Etylacetát (141-78-6)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	0.24 mg/l
Morská voda	0.024 mg/l
Sladkovodný sediment	1.15 mg/kg
Morský sediment	0.115 mg/kg
Pôdne	0.148 mg/kg
Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	650 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). Ochrana očí musí zodpovedať norme EN 166.

Ochrana rúk

Noste vhodné rukavice. Hrúbka rukavíc > 0.7mm. Butylkaučuk. Nitrilový kaučuk. Čas prieniku pre spomenutý materiál rukavíc je vo všeobecnosti dlhší ako 480 min. Dbajte na to, aby sa neprekročil čas prieniku materiálu rukavíc. Informáciu o čase prieniku konkrétnych rukavíc vám poskytne dodávateľ rukavíc. Rukavice musia zodpovedať norme EN 374

Ochrana pokožky a tela

Používajte vhodný osobný ochranný odev, aby nedochádzalo ku kontaktu s pokožkou.

Ochrana dýchacích ciest

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Používajte respirátor spĺňajúci normu EN 140 s filtrom typu A alebo lepším.

Odporúčaný typ filtra:

Filter proti organickým plynom a parám v súlade s EN 14387. AX.

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

Aerosól

Farba

Sivá

Zápach

Rozpúšťadlo.

Vlastnosť

Hodnoty

Poznámky • Metóda

Teplota topenia / teplota tuhnutia

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Žiadne známe

Počiatková teplota varu a

Nevzťahuje sa, Aerosól

Nevzťahuje sa, Aerosól

destilačný rozsah

Horľavosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Žiadne známe

Medza zápalnosti na vzduchu

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Žiadne známe

Horné limity horľavosti alebo výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Teplota vzplanutia

Nevzťahuje sa, Aerosól

Nevzťahuje sa, Aerosól

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Teplota rozkladu		Žiadne známe
pH	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Nevzťahuje sa. Nerozpustný vo vode.
pH (ako vodný roztok)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	> 21 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
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	5 - 6	bar
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Sypná hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Hustota kvapaliny	0.86 - 0.92 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 približne 564.1 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 Zahrievanie spôsobuje zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Teplo, plamene a iskry. Uchovávajúte mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia. Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilné materiály Nekompatibilné s oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

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	Vdýchnutie do pľúc môže spôsobiť vážne poškodenie pľúc. Môže spôsobiť edém pľúc. Edém pľúc môže byť smrteľný. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Kontakt s očami	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Kontakt s pokožkou	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Požitie	Možnosť aspirácie pri požití. Po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Aspirácia môže spôsobiť edém pľúc a pneumonitídu. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy	Ťažkosti s dýchaním. Kašľanie a/alebo dýchavičnosť. Závraty. Môže spôsobiť začervenanie a slzenie očí. Vdýchnutie vysokých koncentrácií pár môže spôsobovať rôzne symptómy, napríklad bolesti hlavy, závraty, únavu, nevoľnosť a zvracanie.
-----------------	---

Akútna toxicita

Numerické miery toxicity

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS

- ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5000 mg/kg orálnej)
- ATEmix (odhad akútnej toxicity, >5000 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
Etylacetát	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
n-Bután	-	-	=658 g/m ³ (Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C9, aromatics	3592 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3160 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (OECD 402)	4hour >6193 mg/m ³ (Rattus)
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.	DL50 >5000 mg/kg (Rattus)	DL50 >2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (8h) >5000 mg/m ³ Rat - Vapours
Izobután	-	-	=658 mg/L (Rattus) 4 h
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	LD50 >5000 mg/kg (rattus)	-	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

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.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

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

Informácie o zložkách
Etylacetát (141-78-6)

Metóda	Druh	Výsledky
Test OECD č. 474: Mikronukleárny test na erytrocytoch cicavcov	in vivo Škrečok	Negatívny
Test OECD č. 471: test bakteriálnej reverznej mutácie	in vitro Salmonella typhimurium	Negatívny
Test OECD č. 473: in vitro test chromozómovej odchýlky u cicavcov	in vitro Škrečok Ovary	Negatívny

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

STOT - jednorazová expozícia Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

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

Aspiračná nebezpečnosť Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

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 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahradzuje dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-faktor	Faktor M (dlhodobý)
Etylacetát 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Hydrocarbons, C9, aromatics --	EL50 (72h): 2.6 - 2.9 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata)	LL50 (96h): 9.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	EL50 (48h): 3.2 mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty. RR-113412-9	LEO (72h) =1000 mg/L Algae (Pseudokirchner iella subcapitata)	LLO (96h) =1000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	-	LEO (48h) =1000 mg/L (Daphnia magna)		

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty. (RR-113412-9)

Metóda	Čas expozície	Hodnota	Výsledky
Test OECD č. 301F: ľahká biologická odbúrateľnosť: manometrický respirometrický test (TG 301 F)	28 dni		80 % ľahko biologicky odbúrateľný

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o zložkách

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient
Etylacetát	0.73
n-Bután	2.31
Izobután	2.8
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	5.5

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
Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	Látka nie je PBT/vPvB
Etylacetát	Látka nie je PBT/vPvB
n-Bután	Látka nie je PBT/vPvB
Uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, < 2% aromáty.	Látka nie je PBT/vPvB

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Izobután	Látka nie je PBT/vPvB
Fatty acids, C18, unsaturated, dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3-propanediamine	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 16 05 04* plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky 15 01 04 obaly z kovu
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	UN1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Aerosols
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2
Označenia	2.1
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
Opis	UN1950, Aerosols, 2, (D), Environmentally Hazardous
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	
Osobitné ustanovenia	190, 327, 344, 625
Klasifikačný kód	5F
Kód obmedzenia pre tunely	(D)
Obmedzené množstvo (LQ)	1 L

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo	UN1950
14.2 Správne expedičné označenie OSN	Aerosols
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	2.1
14.4 Obalová skupina	Nie je regulované
Opis	UN1950, Aerosols (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), 2.1, (0°C c.c.), Látka znečisťujúca more

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

- 14.5 Látka znečisťujúca more P
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia 63,190, 277, 327, 344, 381, 959
Obmedzené množstvo (LQ) See SP277
Č. EmS F-D, S-U

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 UN1950
14.2 Správne expedičné označenie Aerosols, flammable
OSN
14.3 Trieda, resp. triedy 2.1
nebezpečnosti pre dopravu
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
Opis UN1950, Aerosols, flammable, 2.1
14.5 Nebezpečnosť pre životné
prostredie Áno
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa
Osobitné ustanovenia A145, A167, A802
Obmedzené množstvo (LQ) 30 kg G
Kód ERG 10L

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 (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

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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

Kategória nebezpečných látok podľa smernice Seveso (2012/18/EÚ)
P3a - HORĽAVÉ AEROSÓLY
E2 - Nebezpečný pre vodné prostredie v kategórii Chronic 2

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

Perzistentné organické znečisťujúce látky
Nevzťahuje sa

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2019/1148 z 20. júna 2019 o uvádzaní prekurzorov 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

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

EUH066 - Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky
H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary
H226 - Horľavá kvapalina a pary
H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest
H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest
H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty
H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Poznámky týkajúce sa identifikácie, klasifikácie a označovania látok

Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izomérskej forme alebo ako zmes viacerých izomérov.

V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Poznámka U (tabuľka 3): Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu. Priradia sa tieto kódy:

Press. Gas (Comp.)

Press. Gas (Liq.)

Press. Gas (Ref. Liq.)

Press. Gas (Diss.)

Aerosóly sa neklasifikujú ako plyny pod tlakom (pozri prílohu I, časť 2, oddiel 2.3.2.1, Poznámka 2).

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY

Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024

Číslo revízie 1.05

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	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	Na základe údajov z testov
STOT - opakovaná expozícia	Spôsob výpočtu
Akútna vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Chronická vodná toxicita	Spôsob výpočtu
Aspiračná nebezpečnosť	Spôsob výpočtu
Ozón	Spôsob výpočtu
Horľavý aerosól	Na základe údajov z testov

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 22-mar-2024

Poznámka k revízii Aktualizované oddiely KBÚ 2 11

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BOSTIK BLOCK N521 MULTI SPRAY
Nahrádza dátum: 24-júl-2023

Dátum revízie 22-mar-2024
Číslo revízie 1.05

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

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