

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

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Názov výrobku BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Čistá látka/zmes Zmes

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

Odporúčané použitie Tmel.
Neodporúčané použitie Žiadne známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Názov spoločnosti**

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
The Netherlands
Tel: + 31 162 491 000

E-mailová adresa SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Česká republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha Tel.: nepřetržitě +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat
Estónsko	+372 (6)211 485
Lotyšsko	+371 76 22 588
Poľsko	+48 61 663 88 86
Ukrajina	+74956773658

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Neklasifikované

Signálne slovo

Žiadny

Výstražné upozornenia

Neklasifikované

Výstražné upozornenia špecifické pre EÚ

EUH208 - Obsahuje Hexanoic acid, 2-ethyl-, cobalt(2+) salt (2:1). Môže vyvolať alergickú reakciu
EUH210 - Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov

2.3. Iná nebezpečnosť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

PBT & vPvB

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

Chemický názov	Č. ES	Č. CAS	% hmotnostné	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Špecifický koncentračný limit (SCL)	Registračné číslo REACH
Oxid titaničitý	236-675-5	13463-67-7	0.1 - <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Oxid kremičitý	238-878-4	14808-60-7	0.1 - <1	^		[4]
Cobalt bis(2-ethylhexanoate)	205-250-6	136-52-7	0.01 - <0.1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1A (H317) Repr. 1B (H360f) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119524678-29-XXXX

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

Poznámka: ^ znamená neklasifikované. Látka je však uvedená v Oddiele 3, keďže má OEL

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. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontakt s očami

Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odtiahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom.

Kontakt s pokožkou

Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Požitie

Vypláchnite ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Vypite 1 alebo 2 poháre vody. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky Plný prúd vody. Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu toxických a žieravých plynov alebo pár.

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

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky 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 Zabezpečte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

Iné informácie Vetrajte. Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

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 Nesplachujte do povrchových vôd ani do splaškovej kanalizácie. Zabráňte preniknutiu do pôdy a do podlažia. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

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

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 Zabezpečte dostatočné vetranie. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

zaobchádzania Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie
Tmel.

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
Dolomit 16389-88-1	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³	-	-	TWA: 10.0 mg/m ³	-
Talok 14807-96-6	-	TWA: 1.0 fiber/cm ³ TWA: 6.0 mg/m ³ TWA: 3.0 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³	-	TWA: 2.0 mg/m ³	-

Chemický názov	Grécko	Lotyšsko	Litva	Maďarsko	Rumunsko
Dolomit 16389-88-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	-	TWA: 6 mg/m ³	-	-	-
Talok 14807-96-6	TWA: 10mg/m ³ TWA: 2mg/m ³	-	TWA: 2mg/m ³ [IPRD] TWA: 1mg/m ³ [IPRD]	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³

Chemický názov	Poľsko	Srbsko	Slovenská republika	Slovinsko	Ukrajina
Dolomit 16389-88-1	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	-	-
Carbonic acid, calcium salt (1:1) 471-34-1	TWA: 10 mg/m ³	-	-	-	-
Talok 14807-96-6	TWA: 4 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³	-	-	-	-

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

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

Oxid titaničitý (13463-67-7)

Typ	Cesta expozície	Odvedená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	10 mg/m ³	
--	-----------	----------------------	--

Oxid kremičitý (14808-60-7)			
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
pracovník Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	235.1 µg/cm ²	

Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)			
Oxid titaničitý (13463-67-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	700 mg/kg tel. hmot./deň	

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)			
Typ	Cesta expozície	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)	Bezpečnostný faktor
Spotrebiteľ Dlhodobá Lokálne účinky na zdravie	Inhalácia	37 µg/cm ²	
Spotrebiteľ Dlhodobá Systémové účinky na zdravie	Orálna	55.8 µg/Kg bw/day	

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

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)	
Oxid titaničitý (13463-67-7)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Morská voda	0.0184 mg/l
Sladkovodný sediment	1000 mg/kg
Sladká voda	0.184 mg/l
Morský sediment	100 mg/kg
Pôdne	100 mg/kg
Mikroorganizmy v čistiarni odpadových vôd	100 mg/l
Sladká voda – prerušované	0.193 mg/l

Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)	
Zložka životného prostredia	Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)
Sladká voda	3 µg/l
Morská voda	2.36 µg/l
Čistiareň odpadových vôd	0.37 µg/l
Sladkovodný sediment	9.5 mg/kg sušiny
Morský sediment	9.5 µg/l
Pôdne	10.9 mg/kg sušiny

8.2. Kontroly expozície

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

Technické zabezpečenie Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky
Ochrana očí/tváre Tesne priliehajúce ochranné okuliare.
Ochrana pokožky a tela Vhodný ochranný odev.

Kontroly environmentálnej expozície Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Tuhá látka
Vzhľad Pasta
Farba Ďalšie informácie nájdete v oddiele 1
Zápach Charakteristický
Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť	Hodnoty	Poznámky • Metóda
pH	Nevzťahuje sa .	
Teplota topenia / teplota tuhnutia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota varu / destilačný rozsah	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota vzplanutia	> 100 °C	
Rýchlosť odparovania	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
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	
Tlak pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota pár	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Relatívna hustota	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozpusťnosť vo vode	Nemiešateľný s vodou	
Rozpusťnosť (rozpusťnosti)	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Rozdeľovací koeficient	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota samovznietenia	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Teplota rozkladu	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Kinematická viskozita	> 21 mm ² /s	
Dynamická viskozita	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Výbušné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	
Oxidačné vlastnosti	K dispozícii nie sú žiadne údaje	

9.2. Iné informácie

Obsah pevných častíc (%) Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah prchavých organických látok (%) Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota 1.67

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Stabilné za normálnych podmienok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

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 Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Information on likely routes of exposure

Informácie o produkte

Inhalácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s očami Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Kontakt s pokožkou Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Požitie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Numerické miery toxicity

Akútna toxicita

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS
ATEmix (odhad akútnej toxicity, 17,137.40 mg/kg
dermálnej)

Informácie o zložkách

Chemický názov	Orálna LD50	Dermálna LD50	Inhalačná LC50
Oxid titaničitý 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Oxid kremičitý 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	3125 mg/Kg (Rattus) (OECD 425)	> 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>10 mg/L (Rattus) 1 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

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.

Informácie o zložkách					
Oxid titaničitý (13463-67-7)					
Metóda	Druh	Cesta expozície	Účinná dávka	Čas expozície	Výsledky
Test OECD č. 404: primárna kožná dráždivosť a korozívne účinky					Nedráždivé

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

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

Informácie o zložkách			
Oxid titaničitý (13463-67-7)			
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) (136-52-7)			
Metóda	Druh	Cesta expozície	Výsledky
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Myš	Dermálna	senzibilizujúce

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

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Chemický názov	European Union
Oxid titaničitý 13463-67-7	Carc. 2

V nasledujúcej tabuľke je uvedené, či jednotlivé agentúry klasifikujú nejakú zložku ako karcinogén.

Informácie o zložkách		
Oxid titaničitý (13463-67-7)		
Metóda	Druh	Výsledky
Orálna	Potkan	Nie je karcinogénny
Inhalácia Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO ₂ administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Potkan	Rakotvorno

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxická

Chemický názov	Riasy/vodné rastliny	Ryby	Toxicita pre mikroorganizmy	Kôrovce	M-Factor	M-Factor (long-term)
Oxid titaničitý 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	-	EC50 1.5 mg/L dissolved cobalt - read-across	-	-	1	

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.

Chemický názov	Rozdeľovací koeficient	Bioconcentration factor (BCF)
Oxid kremičitý 14808-60-7	-	0

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

Chemický názov	Posúdenie PBT a vPvB
Oxid titaničitý 13463-67-7	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje
Cobalt bis(2-ethylhexanoate) 136-52-7	Látka nie je PBT/vPvB Posúdenie PBT sa nevzťahuje

12.6. Iné nepriaznivé účinky

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.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane. S kontaminovanými obalmi zaobchádzajte rovnakým spôsobom ako so samotným výrobkom.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

Európsky katalóg odpadov 08 04 10 odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09
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 UN number or ID number Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia Žiadny

IMDG

14.1 UN number or ID number Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more NP
14.6 Osobitné ustanovenia Žiadny
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC Nevzťahuje sa

Letecká doprava

(ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number Nie je regulované
14.2 Správny dopravný názov Nie je regulované
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované
14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné ustanovenia Žiadny

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)

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

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

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

Perzistentné organické znečisťujúce látky
Nevzťahuje sa

Národné predpisy

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

ODDIEL 16: Iné informácie

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

Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
H360F - Môže poškodiť plodnosť
H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy
H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

Legenda

TWA	TWA (časovo vážený priemer)
STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota
*	Označenie rizika absorpcie cez kožu
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) chemické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) chemické látky
STOT RE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
EWC	Európsky katalóg odpadov

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Pripravil Bezpečnosť výrobkov a regulačné záležitosti

Dátum revízie 09-11-2020

Vyznačenie zmien

Poznámka k revízii Nevzťahuje sa.

Odporúčania týkajúce sa vzdelávania Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Ďalšie informácie Nie sú k dispozícii žiadne informácie

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

BUTYLENE Q204B0201 (GREY)
Nahrádza dátum: 09-11-2020

Dátum revízie 09-11-2020
Číslo revízie 1

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 akýmkoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov