

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : EHPC-50-ENF1 (IBC)

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

Použitie látky/zmesi : iniciátory polymerizácie

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : United Initiators GmbH
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3
82049 Pullach

Telefón : +49 / 89 / 74422 – 0

E-mailová adresa osoby : contact@united-in.com
zodpovednej za KBÚ

1.4 Núdzové telefónne číslo

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Horľavé kvapaliny, Kategória 3 H226: Horľavá kvapalina a pary.

Organické peroxidy, Typ F H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.

Akútna toxicita, Kategória 4 H302: Škodlivý po požití.

Dráždivosť kože, Kategória 2 H315: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí, Kategória 1 H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizácia kože, Kategória 1 H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán -
jednorazová expozícia, Kategória 1 H370: Spôsobuje poškodenie orgánov.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia
2.0

Dátum revízie:
11.09.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
600000000287

Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo :

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia :

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H302 Škodlivý po požití.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H370 Spôsobuje poškodenie orgánov.

Bezpečnostné upozornenia :

Prevencia:

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P220 Uchovávajte/skladujte mimo odevov/ kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií /horľavých materiálov.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P260 Nevdychujte prach/ dym/ plyn/ hmlu/ pary/ aerosóly.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.

Odozva:

P301 + P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
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.
P308 + P311 PO expozícii alebo podozrení z nej: volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.
P315 Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P362 + P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
P370 + P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu odolnú alkoholu, suchú chemikáliu alebo oxid uhličitý.

Skladovanie:

P403 + P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.
P411 Uchovávajte pri teplotách do -20 °C.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0 Dátum revízie: 11.09.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287 Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát (Č. CAS 16111-62-9)
Metanol (Č. CAS 67-56-1)

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Organický peroxid
Kvapalná zmes

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát	16111-62-9 240-282-4 01-2119964452-35-0003	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. C; H242 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 50 - < 55
Metanol	67-56-1 200-659-6 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 10 - < 15

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie
- Pri vdýchnutí : Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo toxikologické stredisko pre pomoc postihnutým otravou.
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Udržujte voľné dýchacie cesty.
Pri nadýchnutí dopravte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Pri kontakte s pokožkou : V prípade kontaktu ihneď oplachujte pokožku množstvom vody najmenej 15 minút a zároveň odstraňujte kontaminované oblečenie a obuv.
Pred opakovaným použitím oblečenie vyperte.
Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Pri znečistení odevu ho odložte.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Malé množstvá vniknuté do očí môžu vyvolať nezvratné poškodenie epitelu a oslepnutie.
Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
Pokračujte vo vymývaní očí i počas prevozu do nemocnice.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Udržujte voľné dýchacie cesty.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
Ústa dôkladne vypláchnite vodou.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Škodlivý po požití.
Dráždi kožu.
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Spôsobuje poškodenie orgánov.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Prúd rozprášenej vody
Pena odolná alkoholu
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchá chemikália

Nevhodné hasiace
prostriedky : Veľký prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri
hasení požiaru : Kontakt s nekompatibilnými materiálmi alebo vystavenie
teplotám, ktoré presahujú teplotu, ktorá zvyšuje rýchlosť
samovoľného rozkladu, môže spôsobiť samovoľný rozklad s
uvoľnením horľavých výparov, ktoré sa môžu samovoľne
vznietiť.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Ochladzujte uzatvorené nádoby vystavené požiaru striekaním
vody.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné
prostriedky pre požiarnikov : Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný
dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

Špecifické spôsoby hasenia : Nepoužívajte silný prúd vody, pretože môže rozmetať horiace
materiály a rozšíriť požiar.
Odstráňte nepoškodené kontajnery z oblasti požiaru, ak je to
bezpečné.
Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene.
Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie.
Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie
musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.
Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej
situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne
opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Evakuujte osoby do bezpečných priestorov.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného
používania a osobných ochranných pomôcok.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Dajte si pozor na hromadiace sa výpary ktoré tvoria výbušné koncentrácie. Výpary sa môžu hromadiť v dole položených priestoroch.

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej. Okamžite upracte uniknutý materiál. Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite veľké množstvo vody. Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu. Odpad izolovať a zabrániť opätovnému použitiu. Mali by sa použiť neiskriace nástroje. Na uvoľnenie látky a likvidáciu tohto materiálu, ako aj materiálov a zložiek zahrnutých do likvidácie uvoľnených látok sa môžu vzťahovať miestne alebo štátne nariadenia. Budete musieť určiť, ktoré nariadenia sa majú použiť.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Technické opatrenia : Vid' merania v časti KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA.

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nepožite. Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte tvorbe aerosolu. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Žiadny produkt nikdy nevracať do kontajnera, z ktorého bol

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

pôvodne vybraný.

Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.

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

V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.

Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.

Chráňte pred kontamináciou.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom

- : Urobte nevyhnutné opatrenia proti výbojom statickej elektriny (ktoré môžu byť príčinou vznietenia organických výparov).
Uschovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia.
Používajte len zariadenia v protivýbušnom prevedení.
Uchovávajte mimo dosahu horľavého materiálu.

Hygienické opatrenia

- : Udržujte mimo kontakt s potravinami a nápojmi. Pri používaní nejedzte ani nepite. Pri používaní nefajčite. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky

- : Zabrániť znečisteniu (napr. hrdza, prach, popol), riziko rozkladu! Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny. Skladujte v pôvodnej nádobe. Uschovávajte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.

Návod na obyčajné skladovanie

- : Udržovať v dostatočnej vzdialenosti od kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií.

Odporúčaná skladovacia teplota

- : < -15 °C

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní

- : Pri skladovaní za bežných podmienok sa nerozkladá.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia

- : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia
2.0

Dátum revízie:
11.09.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
600000000287

Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
Metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie	Indikatívny, Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku			
		NPEL priemerný	200 ppm 260 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, je už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

Biologické limity expozície na pracovisku

Názov látky	Č. CAS	Kontrolné parametre	Doba odberu vzorky	Podstata
Metanol	67-56-1	Metanol: 30 mg/l (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		Metanol: 938 μ mol.l ⁻¹ (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		Metanol: 20 mg/g kreatinínu (moč)	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	SI OEL
		Metanol: 70.7 μ mol/mmol kreatinínu	Pri dlhodobej expozícii; po viacerých	SI OEL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia
2.0

Dátum revízie:
11.09.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
600000000287

Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

		(moč)	predchádzajúcich pracovných zmenách, Koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	
--	--	-------	--	--

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	11,75 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	6,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Metanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	130 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	130 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	130 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	130 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	20 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	20 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - lokálne účinky	
Poznámky:	Nie je indikované žiadne nebezpečenstvo			
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	
Poznámky:	Nie je indikované žiadne nebezpečenstvo			
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	26 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - systémové účinky	26 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	26 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	26 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - systémové účinky	4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Akútne - lokálne účinky	
Poznámky:	Nie je indikované žiadne nebezpečenstvo			
	Spotrebitelia	Kontakt s	Dlhodobé - lokálne	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia
2.0

Dátum revízie:
11.09.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
600000000287

Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

		pokožkou	účinky	
Poznámky:	Nie je indikované žiadne nebezpečenstvo			
	Spotrebitelia	Požítie	Dlhodobé - systémové účinky	4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požítie	Akútne - systémové účinky	4 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát	Sladká voda	0,032 mg/l
	Morská voda	0,0032 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,094 mg/l
	Čistička odpadových vôd	1,5 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,228 mg/kg
	Morský sediment	0,0228 mg/kg
Metanol	Pôda	0,0269 mg/kg
	Sladká voda	20,8 mg/l
	Morská voda	2,08 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	100 mg/l
	Sladkovodný sediment	77 mg/kg
	Morský sediment	7,7 mg/kg
	Pôda	100 mg/kg

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Tesne priliehajúce ochranné okuliare
Nosiť vhodné ochranné okuliare, pri nebezpečenstve ostrekovania nosiť prípadne aj ochranu tváre.
Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Ochrana rúk

Materiál : butylkaučuk
Doba prieniku : 480 min
Hrúbka rukavíc : 0,5 mm

Materiál : Nitrilkaučuk
Doba prieniku : 30 min
Hrúbka rukavíc : 0,4 mm

Poznámky : Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné čo do ich prevedenia vybrať v závislosti od koncentrácie a množstva rizikovej látky špecificky podľa pracoviska. Odporúča sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

prejednať odolnosť vyššie menovaných ochranných rukavíc voči chemikáliám pre špeciálne použitia s výrobcom ochranných rukavíc. Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

- | | | |
|-------------------------|---|---|
| Ochrana pokožky a tela | : | Zvoľte vhodný ochranný odev v závislosti od údajov chemickej odolnosti a vyhodnotení miestnej potenciálnej expozície. |
| Ochrana dýchacích ciest | : | Pri prášení alebo vzniku aerosolu použite dýchaciu masku s vhodným filtrom. |
| Filtr typu | : | Filter ABEK |
-

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- | | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Vzhľad | : | kvapalina |
| Farba | : | biely |
| Zápach | : | aromatický |
| pH | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia | : | Údaje sú nedostupné |
| Teplota varu/destilačné rozpätie | : | Rozklad: Rozkladá sa pod bodom varu. |
| Teplota vzplanutia | : | 37 °C
Metóda: ISO 3679 |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | : | Nepoužiteľné |
| Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné |
| Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti | : | Údaje sú nedostupné |
| Tlak pár | : | Údaje sú nedostupné |
| Hustota | : | 0,93 g/cm ³ (20 °C) |
| Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode | : | Údaje sú nedostupné |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	:	150 mPa.s (20 °C)
Výbušné vlastnosti	:	Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce. Organický peroxid

9.2 Iné informácie

Teplota samovoľne sa zrýchľujúceho rozkladu (SADT)	:	0 °C Metóda: UN-Test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
--	---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie	:	Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.
--------------------	---	--

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	:	Chráňte pred kontamináciou. Kontakt s neznášanlivými substanciami môže vyvolať rozklad pri teplote samovoľného rozkladu alebo nižšej. Teplota, plamene a iskry. Zabráňte výskytu v zatvorených priestoroch.
--------------------------------------	---	---

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť	:	Urýchľovač, silné kyseliny a zásady, (soli) ťažkých kovov, redukčný prostriedok
--	---	--

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri požiari môžu vzniknúť dráždivé, leptavé, zápalné, zdraviu škodlivé / jedovaté plyny a pary.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Škodlivý po požití.

Produkt:

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| Akútna orálna toxicita | : | Akútna inhalačná toxicita: 787,4 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda |
| Akútna inhalačná toxicita | : | Akútna inhalačná toxicita: > 20 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Výpočetná metóda |
| Akútna dermálna toxicita | : | Akútna inhalačná toxicita: > 2.000 mg/kg
Metóda: Výpočetná metóda |

Zložky:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| Akútna orálna toxicita | : | LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické |
| Akútna dermálna toxicita | : | LD50 (Králik): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické |

Metanol:

- | | | |
|---------------------------|---|---|
| Akútna orálna toxicita | : | Akútna inhalačná toxicita: 100,0 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní
Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická po jednom vdýchnutí.
Poznámky: Založené na harmonizovanej klasifikácii v
Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI |
| Akútna inhalačná toxicita | : | Akútna inhalačná toxicita: 3 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Odborný posudok
Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická po krátkodobej
inhalácii.
Poznámky: Založené na harmonizovanej klasifikácii v
Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI |
| Akútna dermálna toxicita | : | Akútna inhalačná toxicita: 300 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní
Hodnotenie: Tento látka/zmes je toxická pri kontakte s |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

pokožkou.
Poznámky: Založené na harmonizovanej klasifikácii v
Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI

Poleptanie kože/podráždenie kože

Dráždi kožu.

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Zložky:

bis(2-ethylhexyl) peroxydikarbonát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Podráždenie pokožky

Metanol:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Produkt:

Poznámky : Môže spôsobiť nezvratné poškodenie očí.

Zložky:

bis(2-ethylhexyl) peroxydikarbonát:

Druh : Králik
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.
Poznámky : Riziko vážneho poškodenia očí.

Metanol:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0 Dátum revízie: 11.09.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287 Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

Produkt:

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

Zložky:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát:

Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Metanol:

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Morča
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok : Nespôsobuje senzibilizáciu pokožky.

Hodnotenie : Toxický pri požití, styku s kožou alebo pri vdýchnutí.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 487
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Metanol:

Genotoxicita in vitro : Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Druh: Myš
Aplikačný postup práce: Vnútrob brušnicová injekcia
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Metanol:

Druh : Myš

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 18 Mesiace
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 453
Výsledok : negatívny

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Metanol:

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan
Aplikačný postup práce: vdychovanie (výpary)
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 416
Výsledok: negatívny

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Spôsobuje poškodenie orgánov.

Zložky:

Metanol:

Hodnotenie : Spôsobuje poškodenie orgánov.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

Metanol:

Druh : Potkan
NOAEL : 1,06 mg/l
Aplikačný postup práce : vdychovanie (výpary)
Expozičný čas : 90 d

Druh : Opica
LOAEL : 2.340 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 3 d

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicita pre ryby | : | LC50 (Pimephales promelas (Ryba rodu)): 28,3 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Založené na údajoch o podobných materiáloch. |
| Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 9,4 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 |
| Toxicita pre Ľasy/vodní
rastliny | : | EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 100
mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 |
| Toxicita pre mikroorganizmy | : | EC10 (Baktéria): > 20 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209 |
| Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) | : | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 1,6 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) |

Metanol:

- | | | |
|---|---|--|
| Toxicita pre ryby | : | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Danio rerio
(danio pruhované)): 3.950 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 212 |
| Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. | : | EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 18.260 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202 |
| Toxicita pre Ľasy/vodní
rastliny | : | EC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené riasy)): cca. 22.000
mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201 |
| Toxicita pre mikroorganizmy | : | IC50 : > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209 |
| Toxicita pre ryby (Chronická
toxicita) | : | NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 15.800 mg/l
Expozičný čas: 200 h |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Druh: *Oryzias latipes* (Halančík japonský)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 208 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: *Daphnia magna* (perloočka veľká)
Poznámky: Hodnota je uvedená na základe prístupu SAR/AAR použitím nástroja OECD, modelov DERK, VEGA QSAR (modely CAESAR), atď.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: rýchlo biologicky rozložiteľný
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301B

Metanol:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

bis(2-etylhexyl) peroxydikarbonát:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,73

Metanol:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,77

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Toxický pre vodné organizmy.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

- Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
Zneškodnenie odpadov na schválenej skládke odpadov.
- Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.
Prázdne obaly znovu nepoužívajte.
Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.
Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

- ADN : UN 3119
- ADR : UN 3119
- RID : UN 3119
Nedovolené prepravovať
- IMDG : UN 3119
- IATA : UN 3119
Nedovolené prepravovať

14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADN : ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, KVAPALNÝ, S KONTROLOVANOU TEPLOTOU (DI-(2-ETYLHEXYL)ESTER KYSELINY PEROXYDVOJUHLIČITEJ)
- ADR : ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, KVAPALNÝ, S KONTROLOVANOU TEPLOTOU (DI-(2-ETYLHEXYL)ESTER KYSELINY PEROXYDVOJUHLIČITEJ)
- RID : ORGANICKÝ PEROXID TYPU F, KVAPALNÝ, S KONTROLOVANOU TEPLOTOU
Nedovolené prepravovať
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

(DI-(2-ETHYLHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
IATA : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED
Nedovolené prepravovať

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : 5.2
ADR : 5.2
RID : Nedovolené prepravovať
IMDG : 5.2
IATA : Nedovolené prepravovať

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : P2
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 539
Štítky : 5.2

ADR
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód : P2
Identifikačné číslo
nebezpečnosti : 539
Štítky : 5.2
Kód obmedzenia prejazdu
tunelom : (D)

RID : Nedovolené prepravovať

IMDG
Obalová skupina : Nie je určené nariadením
Štítky : 5.2
EmS Kód : F-F, S-R

IATA (Náklad) : Nedovolené prepravovať

IATA (Cestujúci) : Nedovolené prepravovať

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

ADR
Nebezpečný pre životné
prostredie : nie

RID : Nedovolené prepravovať

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : nie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ďalšie rady

Transport za kontrolovanej teploty.:

Kontrolná teplota : -20 °C

Varovná hodnota teploty : -10 °C

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

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

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy:
Číslo na zozname 3

Metanol (Číslo na zozname 69)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

		Množstvo 1	Množstvo 2
H3	TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN (STOT) – JEDNORAZOVÁ EXPOZÍCIA	50 t	200 t
P6b	SAMOVOLNE REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY	50 t	200 t

Iné smernice.:

Gefahrgruppe nach § 3 BGV B4: IV (požiadavky podľa nemeckých predpisov)

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 94/33/EK o ochrane mladých ľudí pri práci resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

TCSI (TW)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
TSCA (US)	: Všetky látky sú evidované ako aktívne na Zozname TSCA.
AICS (AU)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
DSL (CA)	: Všetky zložky tohto produktu sú na kanadskom zozname nebezpečných látok
ENCS (JP)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
ISHL (JP)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
KECI (KR)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
PICCS (PH)	: Na zozname alebo podľa zoznamu
IECSC (CN)	: Na zozname alebo podľa zoznamu

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

U tejto látky bolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Pre ďalšie informácie si preštudujte eKBÚ.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia 2.0	Dátum revízie: 11.09.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000287	Dátum posledného vydania: 01.08.2016 Dátum prvého vydania: 20.06.2016
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

Iné informácie : Tento bezpečnostný list obsahuje len informácie vzťahujúce sa k bezpečnosti a nenahrádza informáciu o výrobku ani jeho špecifikáciu.
Tieto bezpečnostné pokyny sa týkajú tiež prázdnych obalov, ktoré ešte môžu obsahovať zvyšky produktu.

Zdroje kľúčových údajov, ktoré sa použili na zostavenie karty bezpečnostných údajov : Interné technické údaje, údaje o KBÚ pre suroviny, výsledky vyhľadávania v OECD eChem Portal a Európskej Agentúre pre Chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Klasifikácia zmesi:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 1	H370

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Na základe údajov o produkte alebo odhadov
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda
Výpočetná metóda

Plný text H-prehlásení

H225	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	: Horľavá kvapalina a pary.
H242	: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H301	: Toxický po požití.
H311	: Toxický pri kontakte s pokožkou.
H315	: Dráždi kožu.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	: Toxický pri vdýchnutí.
H370	: Spôsobuje poškodenie orgánov.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Flam. Liq.	: Horľavé kvapaliny
Org. Perox.	: Organické peroxidy
Skin Irrit.	: Dráždivosť kože
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 01.08.2016
2.0	11.09.2020	600000000287	Dátum prvého vydania: 20.06.2016

STOT SE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SI OEL	:	Slovensko. Biologické medzné hodnoty
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; UNRTDG - Odporúčania Organizácie Spojených Národov pre prepravu nebezpečných látok; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmkoľvek inými látkami alebo akýmkoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

EHPC-50-ENF1 (IBC)



Verzia
2.0

Dátum revízie:
11.09.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
600000000287

Dátum posledného vydania: 01.08.2016
Dátum prvého vydania: 20.06.2016

SK / SK