

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BP-50-FT

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

Použitie látky/zmesi : Tužidlo

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)

Organické peroxidy, Typ D	H242: Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
Podráždenie očí, Kategória 2	H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Senzibilizácia kože, Kategória 1	H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Reprodukčná toxicita, Kategória 1B	H360D: Môže poškodiť nenarodené dieťa.
Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1 Dátum revízie: 26.03.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192 Dátum posledného vydania: 20.02.2020
Dátum prvého vydania: 12.04.2016

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H242 Zahrievanie môže spôsobiť požiar.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**

P220 Uchovávajte/skladujte mimo odevov/ kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií /horľavých materiálov.
P233 Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P235 Uchovávajte v chlade.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu/ dymu/ plynu/ hmly/ pár/ aerosólov.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre/ prostriedky na ochranu sluchu.

Odozva:

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 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.
P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: 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.

Odstránenie:

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

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

kyselina perfluórnonánová (Č. CAS 84-61-7)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1 Dátum revízie: 26.03.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192 Dátum posledného vydania: 20.02.2020
Dátum prvého vydania: 12.04.2016

Dibenzoylperoxid (Č. CAS 94-36-0)

Dodatočné označenie

Len pre profesionálnych používateľov.

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
Pevná zmes

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
kyselina perfluórnonánová	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 55
Dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50-0006	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	>= 45 - < 50

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc : Osoby poskytujúce prvú pomoc by mali dbať o vlastnú ochranu a nosiť odporúčané ochranné oblečenie
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
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 : Pri kontakte s očami je potrebné ich ihneď vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
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.
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Riziká : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Môže poškodiť nenarodené dieťa.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky a podporne.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

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.
Produkt je prudko horľavý.
Plamene môžu šľahať do značnej vzdialenosti.
Pary môžu tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.
Produkt bude plávať na vode a môže byť rozptýlený do povrchových vôd.
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 požiaru 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.
Vyvarujte sa tvorbe prachu.
Vyvarujte sa vdychovaniu prachu.
Odstráňte všetky zdroje zapálenia.
Sledovať odporúčané inštrukcie ohľadom bezpečného používania a osobných ochranných pomôcok.
Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.
Pozberaný materiál spracujte spôsobom uvedeným v oddieli "Zneškodnenie odpadov".

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	600000000192	Dátum prvého vydania: 12.04.2016

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 : Nedýchajte pary/prach. Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Žiadny produkt nikdy nevracať do kontajnera, z ktorého bol pôvodne vybraný. Zaisťte 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1 Dátum revízie: 26.03.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192 Dátum posledného vydania: 20.02.2020
Dátum prvého vydania: 12.04.2016

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 : Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie. Uschovávajúte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Používajte len zariadenia v protivýbušnom prevedení. Uchovávajúte 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 akejkoľvek 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. Uschovávajúte nádobu tesne uzatvorenú na chladnom, dobre vetranom mieste. Skladujte v súlade s príslušnými národnými smernicami.
- Návod na obyčajné skladovanie : Udržiavať v dostatočnej vzdialenosti od kyselín, zásad, solí ťažkých kovov a redukčných substancií.
- Odporúčaná skladovacia teplota : < 30 °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.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia
3.1

Dátum revízie:
26.03.2021

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných
údajov):
600000000192

Dátum posledného vydania: 20.02.2020
Dátum prvého vydania: 12.04.2016

Dibenzoylperoxid	94-36-0	NPEL priemerný	5 mg/m ³	SK OEL
------------------	---------	----------------	---------------------	--------

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
Dibenzoylperoxid	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	11,75 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	6,6 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
kyselina perfluórnonánová	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	35,2 mg/m ³
	Pracovníci	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	0,87 mg/m ³
	Spotrebitelia	Kontakt s pokožkou	Dlhodobé - systémové účinky	0,25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Dlhodobé - systémové účinky	0,25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Požitie	Akútne - systémové účinky	0,25 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
Dibenzoylperoxid	Sladká voda	0,000602 mg/l
	Morská voda	< 0,0001 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	0,000602 mg/l
	Čistička odpadových vôd	0,35 mg/l
	Sladkovodný sediment	0,338 mg/kg
	Pôda	0,0758 mg/kg
	Orálne	6,67 mg/kg
kyselina perfluórnonánová	Sladká voda	0,036 mg/l
	Morská voda	0 mg/l
	Čistička odpadových vôd	10 mg/l
	Sladkovodný sediment	1,06 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morský sediment	0,106 mg/kg hmotnosti sušiny

8.2 Kontroly expozície

Technické opatrenia

Minimalizujte koncentrácie expozície na pracovisku.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	600000000192	Dátum prvého vydania: 12.04.2016

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 : 480 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 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 : Filtr typu P
-

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : prach
- Farba : biely
- Zápach : aromatický
- pH : Údaje sú nedostupné
- Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : Rozklad: Rozkladá sa pod bodom tavenia.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Teplota varu/destilačné rozpätie	:	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	:	Nepoužiteľné
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	:	Údaje sú nedostupné
Sypná hmotnosť	:	620 kg/m ³
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	:	Rozpúšťadlo: Ftaláty Popis: rozpustný
Viskozita Viskozita, dynamická	:	Nepoužiteľné
Viskozita, kinematická	:	Údaje sú nedostupné
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)	:	60 °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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Prach môže 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 požiaroch môžu vzniknúť dráždivé, leptavé, zápalné, zdraviu škodlivé / jedovaté plyny a pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

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 (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Dibenzoylperoxid:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 24,3 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať dráždenie pokožky u vnímavých osôb.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Dibenzoylperoxid:

Druh : Králik

Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Produkt:

Poznámky : Prach produktu môže dráždiť oči, pokožku a dýchací systém.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Výsledok : Žiadne dráždenie očí

Dibenzoylperoxid:

Druh : Králik

Výsledok : Dráždenie očí s ústupom v priebehu 7 dní

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Myš
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Dibenzoylperoxid:

Spôsoby expozície : Kontakt s pokožkou
Druh : Myš
Metóda : Skúška lokálnych lymfatických uzlín (TGLL)
Výsledok : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Genotoxicita in vitro : Výsledok: negatívny
Poznámky: Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky

Genotoxicita in vivo : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie :
Poznámky: Založené na harmonizovanej klasifikácii v Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI

Dibenzoylperoxid:

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

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476
Výsledok: negatívny

Genotoxicita in vivo : Typ testu: test dominantnej letálnej mutácie
Druh: Myš
Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Karcinogenita - Hodnotenie :

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

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

Dibenzoylperoxid:

Poznámky : Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Môže poškodiť nenarodené dieťa.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Jasný dôkaz nepriaznivých účinkov na vývoj na základe pokusov na zvieratách.
Poznámky: Založené na harmonizovanej klasifikácii v Nariadení ES 1272/2008, Príloha VI

Dibenzoylperoxid:

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 1.000 mg/kg telesnej hmotnosti
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422

Druh: Potkan, samička
Aplikačný postup práce: Orálne
Všeobecná toxicita - rodičia: NOAEL: 500 mg/kg telesnej hmotnosti
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 422

Reprodukčná toxicita -
Hodnotenie : Neexistuje dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť alebo na vývoj na základe pokusov na zvieratách.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Dibenzoylperoxid:

Spôsoby expozície : Požitie
Hodnotenie : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Zložky:

Dibenzoylperoxid:

Spôsoby expozície	:	Požitie
Hodnotenie	:	Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	50 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Požitie
Expozičný čas	:	90 d
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 408

Dibenzoylperoxid:

Druh	:	Potkan
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Aplikačný postup práce	:	Orálne
Expozičný čas	:	28 d
Metóda	:	Usmernenie k testom OECD č. 422

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

Dibenzoylperoxid:

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1 Dátum revízie: 26.03.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192 Dátum posledného vydania: 20.02.2020
Dátum prvého vydania: 12.04.2016

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

- Toxicita pre ryby : LC50 (Oryzias latipes (Halančík japonský)): > 2 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Daphnia magna (perloočka veľká)): > 2 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 2 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Typ testu: Inhibícia rastu
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201
Poznámky: Žiadna toxicita na hranici rozpustnosti
- Toxicita pre mikroorganizmy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) : > 100 mg/l
Expozičný čas: 3 h
Typ testu: Inhibícia dýchania
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,181 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

Ekotoxikologické hodnotenie

Chronická vodná toxicita : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Dibenzoylperoxid:

- Toxicita pre ryby : EC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,06 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203
- Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 0,11 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
- Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,071 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): 0,02 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 35 mg/l
Expozičný čas: 30 min
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 209

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) : EC10: 0,001 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka veľká)
Typ testu: semistatická skúška
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 211

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.

Dibenzoylperoxid:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Biologicky odbúrateľný
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 301D

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

kyselina perfluórnonánová:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 4,82 (25 °C)

Dibenzoylperoxid:

Rozdeľovací koeficient: n- : log Pow: 3,2 (20 °C)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

oktanol/voda

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. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

ADR : UN 3106
RID : UN 3106
IMDG : UN 3106
IATA : UN 3106

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR	:	ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, TUHÝ (DIBENZOYLPEROXID)
RID	:	ORGANICKÝ PEROXID TYPU D, TUHÝ (DIBENZOYLPEROXID)
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID (DIBENZOYL PEROXIDE)
IATA	:	Organic peroxide type D, solid (Dibenzoyl peroxide)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR	:	5.2
RID	:	5.2
IMDG	:	5.2
IATA	:	5.2

14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	: P1
Štítky	: 5.2
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (D)
RID	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Klasifikačný kód	: P1
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 539
Štítky	: 5.2
IMDG	
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Štítky	: 5.2
EmS Kód	: F-J, S-R
IATA (Náklad)	
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 570
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Štítky	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat
IATA (Cestujúci)	
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 570
Obalová skupina	: Nie je určené nariadením
Štítky	: Organic Peroxides, Keep Away From Heat

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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 - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII) : Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: kyselina perfluórnonánová (Číslo na zozname 30)

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

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

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

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

Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach (prepracované znenie) : Nepoužiteľné

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

P6b	SAMOVOLĽNE	Množstvo 1 50 t	Množstvo 2 200 t
-----	------------	--------------------	---------------------

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1	Dátum revízie: 26.03.2021	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192	Dátum posledného vydania: 20.02.2020 Dátum prvého vydania: 12.04.2016
---------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

REAGUJÚCE LÁTKY A ZMESI a ORGANICKÉ PEROXIDY

E1	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	100 t	200 t
----	----------------------------------------	-------	-------

Iné smernice.:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (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

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Ďalšie informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia 3.1 Dátum revízie: 26.03.2021 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): 600000000192 Dátum posledného vydania: 20.02.2020
Dátum prvého vydania: 12.04.2016

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:

Org. Perox. D

H242

Proces klasifikácie:

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Eye Irrit. 2

H319

Výpočetná metóda

Skin Sens. 1

H317

Výpočetná metóda

Repr. 1B

H360D

Výpočetná metóda

Aquatic Acute 1

H400

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Aquatic Chronic 1

H410

Na základe údajov o produkte alebo odhadov

Plný text H-prehlásení

H241

: Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

H317

: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319

: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H360D

: Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H400

: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410

: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412

: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Aquatic Acute

: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie

Aquatic Chronic

: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie

Eye Irrit.

: Podráždenie očí

Org. Perox.

: Organické peroxidy

Repr.

: Reprodukčná toxicita

Skin Sens.

: Senzibilizácia kože

SK OEL

: Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

BP-50-FT



Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: 20.02.2020
3.1	26.03.2021	600000000192	Dátum prvého vydania: 12.04.2016

klasifikácií, 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 Registrácií, 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; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; 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 kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovné špecifikované v texte.

SK / SK