

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název	:	CEPC
registrační číslo REACH	:	01-2119965138-30-0001
Název látky	:	Dihexadecyl peroxodikarbonát
Č.ES	:	247-611-0

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi	:	iniciátory polymerace
--------------------------	---	-----------------------

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
Email osoby odpovědné za bezpečnostní list	:	contact@united-in.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Organické peroxidy, Typ F

H242: Zahřívání může způsobit požár.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Výstražné symboly nebezpečnosti

:



Signálním slovem

:

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

:

H242 Zahřívání může způsobit požár.

Pokyny pro bezpečné zacházení

:

Prevence:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P234 Uchovávejte pouze v původním balení.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít/ chrániče sluchu.

Opatření:

P370 + P378 V případě požáru: K uhašení použijte vodní mlhu, pěnu odolnou alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý.

Skladování:

P411 Skladujte při teplotě nepřesahující 30 °C.

P420 Skladujte odděleně.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Název látky

:

Dihexadecyl peroxodikarbonát

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze 2.5 Datum revize: 18.06.2024 Číslo BL (bezpečnostního listu): 600000000005 Datum posledního vydání: 09.03.2023 Datum prvního vydání: 09.03.2016

Č.ES : 247-611-0
Chemická podstata : Organický peroxid
Pevná látka

Složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES	Koncentrace (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Dihexadecyl peroxodikarbonát	26322-14-5 247-611-0	<= 100	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Postiženého vynechte z nebezpečného prostoru.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
Nenechávejte postiženého bez dozoru.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Při dechových potížích nebo cyanóze podejte kyslík.
Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Pokud postižený nedýchá, provádějte umělé dýchání.
Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
- Při styku s kůží : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.
Při znečištění oděvu jej odložte.
- Při styku s očima : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
Odstraňte kontaktní čočky.
Chraňte nezraněné oko.
Široce otevřete oči a vyplachujte.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Při požití : Udržujte volné dýchací cesty.
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Nasadte symptomatickou a podpůrnou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : postřik vodní tryskou
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.
Možná emise plyných rozkladných produktů může vést k nebezpečnému vzrůstu tlaku.
Zamezte uzavření v neprodyšném obalu.
Při styku s neslučitelnými materiály či při teplotách přesahujících SADT může dojít k samourychlujícímu se rozkladu a uvolnění hořlavých par, které se mohou vznítit.
Produkt prudce hoří.
Možnost zpětného výšlehu na značně velkou vzdálenost.
Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Páry tvoří se vzduchem výbušnou směs.
Produkt bude plavat na vodě, na níž se může znovu vznítit.
Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Používejte vhodné ochranné prostředky.

Specifické způsoby hašení : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.
Pokud je to bezpečné, nepoškozené nádoby odstraňte z okolí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

požáru.
Uzavřené nádoby ochlazujte rozprašováním vody.

Další informace : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte pokyny bezpečného nakládání a používejte doporučené prostředky osobní ochrany.
Používejte vhodné ochranné prostředky.
Je nutno vyloučit vznik prachu.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.
Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Styk s neslučitelnými látkami může vyvolat rozklad při teplotě samourychlujícího se rozkladu (SADT) nebo pod touto teplotou.
Okamžitě odkliděte uniknuvší materiál.
Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody.
Podlahy a předměty znečištěné tímto materiálem čistěte velkým množstvím vody.
Nechejte vsáknout do inertního materiálu.
Odpad izolujte a dále nepoužívejte.
Měly by být použity nejiskřící nástroje.
Pro úniky a likvidaci tohoto materiálu, případně i materiálů a předmětů použitých při odstraňování úniků, mohou platit místní nebo celostátní předpisy. Je na vás, abyste si zjistili, které předpisy se na tento případ vztahují.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz odstavce: 7, 8, 11, 12 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Technická opatření	: Viz bod Technologická opatření v části OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.
Pokyny pro bezpečné zacházení	: Nádobu otvírejte opatrně, může být pod tlakem. Chraňte proti znečištění. Nevdechujte páry/prach. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Produkt nevracejte do původního obalu. V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání. Zamezte uzavření v neprodyšném obalu. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Po manipulaci se pečlivě umyjte. Osobní ochrana viz sekce 8.
Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu	: Provádějte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny (které může způsobit vznícení par organických látek). Neopouštějte v blízkosti zdrojů tepla a ohně. Používejte pouze přístroje v nevýbušném provedení. Neopouštějte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.
Hygienická opatření	: Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Neopouštějte v blízkosti potravin a nápojů. Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a ihned po skončení manipulace s výrobkem si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery	: Skladujte v původních obalech. Nádobu skladujte dobře uzavřené na chladném, dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě. Skladujte na dobře větraném místě. Kontaminace může vést k nebezpečnému vzrůstu tlaku - uzavřené obaly mohou prasknout. Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Skladujte v souladu s příslušnými národními předpisy. Vyvarujte se znečištění (např. rez, prach, popel), nebezpeční rozkladu! Elektrické instalace / pracovní materiály
---	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Pokyny pro skladování : Neponechávejte v blízkosti hořlavých látek.
Neukládejte v blízkosti silných kyselin, zásad, solí těžkých kovů a redukčních substancí.

Doporučená skladovací teplota : < 20 °C

Další informace ke stabilitě při skladování : Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Potřebujete-li další informace, se podívejte do technického datového listu produktu.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
Dihexadecyl peroxidikarbonát	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	10 mg/m ³
	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	33,33 mg/kg těl.hmot./den

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Dihexadecyl peroxidikarbonát	Čistírna odpadních vod	12,2 mg/l

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Minimalizujte expoziční koncentrace na pracovišti.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.
Při výběru ochranných opatření pro konkrétní pracoviště dodržujte relevantní místní legislativu.
Pokud zasažení očí produktem nelze vyloučit, používejte

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)
2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

ochranu očí.
Dobře těsnící ochranné brýle
Je nutné nasadit si vhodné ochranné brýle a v případě
nebezpečí výstřiku nosit také ochranu obličeje.

Zařízení musí splňovat požadavky EN166

Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,47 mm
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Materiál : Nitrilový kaučuk
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,40 mm
Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Směrnice : Zařízení musí splňovat požadavky EN374

Poznámky : Údaje o době průniku/síle materiálu jsou standardní hodnoty!
Přesnou dobu průniku/sílu materiálu má stanovit výrobce
rukavic. Druh rukavic pro ochranu před chemikáliemi je nutné
zvolit v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných
látek, dále pak s ohledem na pracoviště. Pro případy
speciálního použití se doporučuje, aby jste si s výrobcem
rukavic ujasnili odolnost výše uvedených ochranných rukavic
vůči chemikáliím. Před pracovní přestávkou a po skončení
práce si umyjte ruce.

Ochrana kůže a těla : Zvolte vhodný ochranný oděv na základě údajů o chemické
odolnosti a na základě hodnocení místního rizika expozice.
Další oděvy využívejte podle povahy prováděné práce (např.
rukávové návleky, zástěry, rukavice, jednorázové oděvy), aby
nedošlo k expozici pokožky.
V případě potřeby si nasadte:
Antistatický oblek proti sálajícímu teplu.

Ochrana dýchacích cest : Při prášení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s
vhodným filtrem.
Dýchací přístroj s kombinovaným filtrem pro páry a částice
(EN 141)

Filtr typu : Filtr typu P

Ochranná opatření : Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle
koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném
pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	:	prášek
Barva	:	bílý
Zápach	:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje nejsou k dispozici
Bod tání / bod tuhnutí	:	cca. 55 °C Rozklad: Rozkládá se pod bodem tání.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	:	Nevztahuje se Rozklad
Hořlavost	:	Neočekává se tvorba výbušné směsi prachu se vzduchem.
Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti	:	Horní mez výbušnosti Údaje nejsou k dispozici
Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti	:	Dolní mez výbušnosti Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	:	Nevztahuje se, Rozklad
Teplota samovznícení	:	nestanoveno
Teplota autokatalytického rozkladu (SADT)	:	40 °C Metoda: Test UN H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

pH : Nevztahuje se

Viskozita

Dynamická viskozita : Nevztahuje se

Kinematická viskozita : Nevztahuje se

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě : < 0,0001 g/l (20 °C)
nerozpustná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Rozpouštědlo: toluen
částečně rozpustná látka

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry : < 0,1 hPa (25 °C)

Relativní hustota : nestanoveno

Hustota : nestanoveno

Sypná měrná hmotnost : 500 kg/m³

Relativní hustota par : Údaje nejsou k dispozici

Velikost částic

Velikost částic : nestanoveno

Rozdělení podle velikosti částic : Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
600000000005			

Prašnost : Je nutno vyloučit vznik prachu.

tvár : nestanoveno

krystalinita : Nevztahuje se

Povrchová úprava /nátěry : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevýbušný
Je nutno vyloučit vznik prachu.

Oxidační vlastnosti : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.
Organický peroxid

Samovznícení : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako pyroforní.

Samovolně se zahřívající látky : Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako samo se zahřívající.

Látky a směsi, které při styku s vodou uvolňují hořlavé plyny : Látka nebo směs neemitují při styku s vodou hořlavé plyny.

Znecitlivělé výbušniny : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Při normálním skladování nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Prach může tvořit se vzduchem výbušnou směs.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte proti znečištění.
Styk s neslučitelnými látkami může vyvolat rozklad při teplotě samourychlujícího se rozkladu (SADT) nebo pod touto teplotou.
Horko, plameny a jiskry.
Zamezte uzavření v neprodyšném obalu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Urychlovače, silné kyseliny a zásady, těžké kovy (soli těžkých kovů), redukční činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

V ohni a při rozkladu mohou vzniknout dráždivé, leptavé, zápalné, zdraví škodlivé/ jedovaté plyny a páry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Hodnocení: Látka nebo směs nejsou akutně orálně toxické

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)
2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
600000000005			

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	: Nedráždí pokožku

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek	: Nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	: Nedochází k dráždění očí

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Druh	: Králík
Metoda	: Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek	: Nedochází k dráždění očí

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Typ testu	: Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Druh	: Myš
Metoda	: Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	: Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
600000000005			

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Typ testu	:	Analýza vzorku lymfatické uzliny (LLNA)
Druh	:	Myš
Metoda	:	Směrnice OECD 429 pro testování
Výsledek	:	Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Genotoxicitě in vitro	:	Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Genotoxicitě in vitro	:	Typ testu: test in vitro Metoda: Směrnice OECD 471 pro testování Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 476 pro testování Výsledek: negativní Metoda: Směrnice OECD 487 pro testování Výsledek: negativní
Genotoxicitě in vivo	:	Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Poznámky	:	Tyto informace nejsou k dispozici.
----------	---	------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)
2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Poznámky : Tyto informace nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Plodnost Druh: Potkan, samec a samice Způsob provedení: Orálně Dávka: 30, 300, 1000 Miligramů na kilogram Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Plodnost: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: studie reprodukční a vývojové toxicity Druh: Potkan Kmen: Sprague-Dawley Způsob provedení: Orálně Dávka: 30, 300, 1000 Miligramů na kilogram Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Vývojová toxicita: NOAEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Účinky na plodnost	: Typ testu: Plodnost Druh: Potkan, samec a samice Způsob provedení: Orálně Dávka: 30, 300, 1000 Miligramů na kilogram Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Plodnost: NOAEL Parent: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování
Účinky na vývoj plodu	: Typ testu: studie reprodukční a vývojové toxicity Druh: Potkan Kmen: Sprague-Dawley Způsob provedení: Orálně Dávka: 30, 300, 1000 Miligramů na kilogram Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti Vývojová toxicita: NOAEL: 1.000 mg/kg tělesné hmotnosti

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Metoda: Směrnice OECD 422 pro testování

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Toxicita po opakovaných dávkách

Výrobek:

Druh	: Potkan, samec a samice
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Způsob provedení	: perorálně (žaludeční sonda)
Metoda	: Směrnice OECD 422 pro testování

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Druh	: Potkan, samec a samice
NOAEL	: 1.000 mg/kg
Způsob provedení	: perorálně (žaludeční sonda)
Metoda	: Směrnice OECD 422 pro testování
Poznámky	: Není klasifikován kvůli údajům, které jsou nepochybné a přesto nedostatečné pro klasifikaci.

Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

Výrobek:

Údaje nejsou k dispozici

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Nevztahuje se

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení	: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.
-----------	---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
600000000005			

Další informace

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby	: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): >= 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (Bakterie): > 1.220 mg/l Doba expozice: 3 h Typ testu: Inhibice dýchání aktivovaného kalu Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EL50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l Doba expozice: 48 h Typ testu: semistatický test Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Toxicita pro řasy/vodní rostliny	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): >= 100 mg/l Cílový ukazatel: Inhibice růstu Doba expozice: 72 h Typ testu: statický test Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Toxicita pro mikroorganismy	: EC50 (Bakterie): > 1.220 mg/l Doba expozice: 3 h Typ testu: Inhibice dýchání aktivovaného kalu Metoda: Směrnice OECD 209 pro testování
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita)	: Druh: Daphnia magna (perloočka velká) Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování Poznámky: Na mezi rozpustnosti žádná toxicita

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování
---------------------------	---

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Biologická odbouratelnost	: Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná. Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování
---------------------------	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Dihexadecyl peroxodikarbonát:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici
--	--------------------------------------

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Zneškodnění odpadů na schválené skládce odpadů. Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy. Neznečištějte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, nýbrž pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly : Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Nádobu vyčistěte vodou. Odstraňte obsah/ obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)
2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Vyprázdněte zbytky.
Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek.
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.
Prázdné nádoby nespalujte ani neřežte hořákem.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN	:	UN 3120
ADR	:	UN 3120
RID	:	UN 3120 Nepovoleno pro přepravu
IMDG	:	UN 3120
IATA	:	UN 3120 Nepovoleno pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN	:	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, TUHÝ, S RÍZENÍM TEPLoty (DICETYLPEROXYDI KARBONÁT)
ADR	:	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, TUHÝ, S RÍZENÍM TEPLoty (DICETYLPEROXYDI KARBONÁT)
RID	:	PEROXID ORGANICKÝ TYP F, TUHÝ, S RÍZENÍM TEPLoty Nepovoleno pro přepravu
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYL PEROXYDICARBONATE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED Nepovoleno pro přepravu

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

	Třída	Vedlejší rizika
ADN	:	5.2
ADR	:	5.2
RID	:	Nepovoleno pro přepravu
IMDG	:	5.2
IATA	:	Nepovoleno pro přepravu

14.4 Obalová skupina

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

ADN

Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: P2
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 539
Štítky	: 5.2

ADR

Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Klasifikační kód	: P2
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 539
Štítky	: 5.2
Kód omezení průjezdu tunelem	: (D)

RID	: Nepovoleno pro přepravu
-----	---------------------------

IMDG

Obalová skupina	: Není přiřazeno nařízením
Štítky	: 5.2
EmS Kód	: F-F, S-R

IATA (Náklad)	: Nepovoleno pro přepravu
---------------	---------------------------

IATA (Cestující)	: Nepovoleno pro přepravu
------------------	---------------------------

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN

Ohrožující životní prostředí	: ne
------------------------------	------

ADR

Ohrožující životní prostředí	: ne
------------------------------	------

RID	: Nepovoleno pro přepravu
-----	---------------------------

IMDG

Látka znečišťující moře	: ne
-------------------------	------

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Další rady

Temperature controlled transport.:

Kontrolní teplota	: 30 °C
-------------------	---------

Havarijní teplota	: 35 °C
-------------------	---------

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje se

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.	P6b SAMOVOLNĚ REAGUJÍCÍ A SMĚSI A ORGANICKÉ PEROXIDY
---	--

Jiné předpisy:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: III (požadavky podle německých předpisů)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích:

TCSI (TW)	:	Na seznamu nebo podle seznamu
TSCA (US)	:	Všechny látky jsou vedeny jako aktivní na seznamu TSCA
AIIC (AU)	:	Na seznamu nebo podle seznamu
DSL (CA)	:	Žádné složky tohoto produktu nejsou na kanadském seznamu DSL, všechny jsou na seznamu NDSL. Dihexadecyl peroxodikarbonát
ENCS (JP)	:	Na seznamu nebo podle seznamu
ISHL (JP)	:	Na seznamu nebo podle seznamu
KECI (KR)	:	Na seznamu nebo podle seznamu
PICCS (PH)	:	Na seznamu nebo podle seznamu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.
Další informace najdete v bezpečnostním listu (eSDS) na webu.

ODDÍL 16: Další informace

Další informace

Další informace	:	Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci. Tyto bezpečnostní pokyny se týkají též prázdných obalů, které ještě mohou obsahovat zbytky produktu. Nebezpečí uvedené na štítku platí též pro zbytky v nádobě.
-----------------	---	--

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

Zdroje nejdůležitějších údajů : Interní technické údaje, údaje z BL surovin, výsledky hledání použitých při sestavování na portálu OECD (eChem) a a Evropská agentura pro bezpečnostního listu chemické látky, <http://echa.europa.eu/>

Plný text jiných zkratk

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECS - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Odmítnutí

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčením v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)
2020/878



CEPC

Verze	Datum revize:	Číslo BL	Datum posledního vydání: 09.03.2023
2.5	18.06.2024	(bezpečnostního listu):	Datum prvního vydání: 09.03.2016
		600000000005	

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS