
SEKCIA: Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti

Identifikátor výrobku: PATINA EFFECT

Relevantné identifikované aplikácie látky alebo zmesi a neodporúčané aplikácie

Identifikované použitie: Výzdoba pre steny v interiéroch/vnútorne omietky
Neodporúčané aplikácie: : nešpecifikované.

Podrobnosti o dodávateľovi bezpečnostného listu

Výrobca: Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.
Ul. Popieluszki 27
63-100 Śrem
Telefon/fax.: +48 61 28 35 899Núdzové telefóny: +48 61 28 35 899 w hod. 9.00 – 16.00 fax:
112 (všeobecne číslo pre naliehavé situácie), 998 (Hasičský záchranný zbor), 999 (lekárska pohotovosť)

E-mailová adresa osoby zodpovednej za bezpečnostný list: a.gertych@cameleo.pl

SEKCIA 2: Identifikácia rizík:

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi: Zmes bola klasifikovaná ako nebezpečná.

Horľavá tuhá látka.
PŔSOBÍ VEĽMI TOXICKY NA VODNÉ ORGANIZMY
PŔSOBÍ VEĽMI TOXICKY NA VODNÉ ORGANIZMY, S DLHODOBÝMI ÚČINKAMI.Ohrozenie pre ľudské zdravie
Vo vhodnej aplikácii nepredstavuje ohrozenie pre zdravie a život ľudí
Ohrozenie pre prostredie
Zmes obsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie
Fyzikálne / chemické riziká
Pri správnom používaní nepredstavuje ďalšie fyzikálne a chemické ohrozenie.
Horľavá tuhá látka.*Klasifikácia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008*Horľavé tuhé látky (Kategória 1), H228
Akútna toxicita, orálne (Kategória 4), H302
Dráždi kožu (Kategória 2), H315
Dráždi oči (Kategória 2), H319
Akútna toxicita pre vodné prostredie (Kategória 1), H400
Chronická toxicita pre vodné prostredie (Kategória 3), H410

Plný text H-údajov uvedených v tejto Sekcii vid' Sekcia 16.

Prvky označovania:

Klasifikácia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008

Výstražné piktogramy:

Výstražné slovo:
NEBEZPEČIEVýstražné upozornenia:
H228: Horľavá tuhá látka.
H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

- P210:** Uchovávajte mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčite.
P241: Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../ zariadenie do výbušného prostredia.
P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P370+ P378: V prípade požiaru: Na hasenie použite špeciálny prášok na hasenie požiaru kovov.
P391: Zozbierajte uniknutý produkt.
P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Pozor: Všetky H a P viet: pozri oddiel 16.

Obsahuje:

Meď: CAS-No.: 7440-50-8, EC-No.: 231-159-6

Iné riziká

Nedostatok ostatných ohrození.

Nie sú informácie o splnení kritérií pre PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH Neboli vykonané vhodné skúšky.



SEKCIA 3: Zloženie / informácie o zložkách**Látky:**

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

Hlavné zložky: mramorový prach, kovové plnivo a prímiesy

Nebezpečné zložky:

Substance name	contains %	Classification	
		Symbols, phrases H	
Copper metal CAS No.: 7440-50-8 WE No.: 231-159-6 Index No.: - REACH No.: -	40 - 50		GHS02; Flam. Sol. 1, H228
			GHS09; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H410

H a P viet: pozri oddiel 16.

SEKCIA 4: Prostriedky pre prvú pomoc**V prípade kontaktu s kožou:**

Premývajte veľkým množstvom vody s mydlom V prípade že príznaky pretrvávajú, kontaktujte svojho lekára.

V prípade kontaktu s očami:

Vypláchnuť oči po dobu niekoľkých minút (cca. 15) s veľkým množstvom vody, držajúc viečka otvorené. Vyhnúť sa silnému prúdom, vzhľadom na riziko poškodenia rohovky. Poradte sa s lekárom.

Inhalačná otrava:

Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch, V prípade že príznaky pretrvávajú, kontaktujte svojho lekára.

V prípade požitia:

Vypláchnuť ústa vodou (minimálne dva poháre). Nevyvolávajte zvracanie. Poradte sa s lekárom.

Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície:

Koža: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Oči: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s očami.

Vdychovanie: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Ostatné: dráždivé účinky, kašeľ, dýchavičnosť, tlak na hrudi.

Vdychovanie prachu môže spôsobiť podráždenie sliznice nosa. Vdychovanie pár oxidu meďi

môže spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest, a môže mať za následok vznik tzv. kovovej horúčka z výparov, ktorý je charakterizovaný tým, že má symptómy podobné chrípke, ako je zimnica, horúčka, nevoľnosť a zvracanie. Požitie môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, hnačku, bolesť hlavy,

závraty a podráždenie zažívacieho traktu. Častice mede v oku môžu spôsobiť začervenanie, bolesť a zafarbenie očí. Priamy kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie pokožky odfarbenie pozorované pri práci s meďou, ale neznamenajú žiadnu skutočnú škodu.

Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného konania s poškodeným:
O záchrannom postupe rozhoduje lekár po dôkladnom vyhodnotení stavu poškodeného.

SEKCIA 5: Postup v prípade požiaru

Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: špeciálny prášok na hasenie požiarov kovov, cementu, piesku. Používajte hasiace metódy vhodné k životnému prostrediu a okolnostiach.

Nevhodné hasiace prostriedky: Nepoužívajte vodu, oxid uhličitý, penu

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Výrobky spalovania: nebezpečné plyny a pary

Nebezpečenstvo požiaru v prítomnosti rôznych látok: Výrobok horľavý v prítomnosti tepla.

Nebezpečenstvo výbuchu v prítomnosti rôznych látok:

Nebezpečenstvo výbuchu výrobku v prípade mechanického nárazu: Nie sú k dispozícii. Výbušný v prítomnosti otvoreného plameňa alebo ohňa, tepla.

Masívny kov nie je považovaný za hrozbu požiaru alebo výbuchu. Bolo preukázané, v laboratórnych testoch, aby bol medený prášok alebo prach je nehorľavý, avšak k explózii môže dôjsť v kontakte s niektorými nekompatibilnými materiálmi.

Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Ak je to možné, preniesť tuhé materiály z miesta požiaru. Malo by sa vychladiť materiály, ktoré boli vystavené účinkom tepla alebo ohňa použitím prúdu vody ešte nejakú dobu po požiari. Kovová meď má vysokú teplotu tavenia a je málo pravdepodobné, že sa roztaví s výnimkou najviac extrémnych podmienok požiaru. Ak je prítomný roztavený kov, nepoužívajte priamy prúd vody na požiar, kvôli riziku výbuchu pary a nekontrolovaného šírenia roztaveného kovu.

Použitie vodnú hmlu na povrch a okraje roztaveného kovu pre vychladutie a stuhnutie. Hasiči musia byť plne vyškolení a nosiť ochranný odev, vrátane schváleného, dýchacieho prístroja, ktorý poskytuje pozitívny tlak v maske pokrývajúcej celú tvár.

Tento materiál vo forme prášku môže explodovať vplyvom tepla alebo plameňa.

Explózia môže nastať v dôsledku kontaktu s určitými nekompatibilnými materiálmi - pozri kapitola 10.

Informácie pre požiarnikov

Vyžaduje sa špeciálne prostriedky. V prípade požiaru použite ochranný odev a dýchací prístroj na stlačený vzduch. Pozri vyššie Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Nenechajte sa dostať hasiacej vody do povrchových vôd, podzemných vôd a kanalizácie.

SEKCIA 6: Opatrenia v prípade náhodného uvoľnenia do prostredia

Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre osoby iné ako núdzový personál: odstrániť nebezpečného priestoru ľudí sa nepodielajúcich na likvidáciu zlyhania. Zabráňte tvorbe prachu. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov / hmly / plynu.

Pre pohotovostný personál: Zaisťte dostatočné vetranie, používajte osobné ochranné prostriedky (tj rukavice, okuliare alebo štít). Zabráňte tvorbe prachu. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov / hmly / plynu. Zaisťte opatrenia proti vytváraniu elektrostatických podmienok.

Osoby, ktoré eliminujú zlyhanie by mali nosiť ochranný odev, ochranné rukavice a masky v prípade úniku roztaveného kovu (pozri kapitolu 8). Tesné ochranné okuliare môžu byť nevyhnutné v niektorých prípadoch, aby sa zabránilo očného kontaktu s prachom a nečistotami. V prípade, že sa porucha týka roztaveného kovu, noste rukavice odolné voči teplu a vhodný odev pre ochranu proti horúcemu kovu a teplu.

Preventívne opatrenia pre ochranu životného prostredia:

Zabráňte šíreniu a vnikaniu do kanalizácie a vodných tokov. Informujte miestne úrady, pokiaľ nie je možné poskytnúť ochranu.

Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a slúžiace na odstraňovanie:

Nabrať mechanicky kontaminovaný materiál do riadne označených nádob na likvidáciu v súlade s platnými predpismi. Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte tvorbe prachu. Zaisťte opatrenia proti vytváraniu elektrostatických podmienok.

Odkaz na iné sekcie

Likvidácia odpadu výrobku - pozri sekcia 13 listu.

Používajte osobné ochranné pomôcky - pozri sekcia 8 listu.

SEKCIA 7: Manipulácia s látkami a zmesami a ich skladovanie

Opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Použite miestnu vetráciu ventiláciou. Nevdychujte prach. Vyhnite sa kontaktu s očami. Zabráňte dlhodobému alebo opakovanému kontaktu s pokožkou. Veľké množstvá presypte pomocou čerpadiel. Zabráňte tvorbe prachu. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Zákaz fajčenia. Zaistenie opatrení proti vytváraniu elektrostatických podmienok. Uchovávajte mimo dosahu nekompatibilných materiálov - pozri sekciu 10. Práca v súlade s bezpečnostnými a hygienickými opatreniami: Nejesť, nepiť a nefajčiť, po použití umyť ruky, pred vstupom do priestorov pre stravovanie odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky.

Podmienky na bezpečné skladovanie, vrátane informácií o prípadnom vzájomnom nesúlade
Skladovať v chlade (5-25 ° C), suchom a dobre vetranom miestnosti, v riadne označenej uzatvorenej nádobe chránenej pred slnečným žiarením, chráni pred mrazom. Chrániť pred vlhkosťou.

Špecifické konečné použitie: Výzdoba pre steny v interiéroch/vnútorne omytky

SEKCIA 8: Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky

Kontrolné parametre:

Meď: CAS-No.: 7440-50-8, EC-No.: 231-159-6

Základ	Hodnota	Práhové hodnoty	Poznámky
POL MAC	Práhová hraničná hodnota – Okamihová hraničná hodnota – riziká (STEL)	0,3 mg/m ³	Forma ohrozenia: vdychovanie Podoba: ako Cu (meď)
	Vážený priemer v čase koncentračného limitu (TWA)	0,1mg/m ³	Forma ohrozenia: vdychovanie Podoba: ako Cu (meď)
	Vážený priemer v čase koncentračného limitu (TWA)	0,1mg/m ³	Forma ohrozenia: prach Podoba: ako Cu (meď)
	Prahová hraničná hodnota – Okamihová hraničná hodnota – ohrozenia (STEL)	0,3 mg/m ³	Forma ohrozenia: prach Podoba: ako Cu (meď)

Odporúčané monitorovacie postupy

Metódy pre hodnotenie kvality ovzdušia na pracovisku musia byť v súlade s požiadavkami normy DIN EN 482 a DIN EN 689.

Kontrola expozície:

Vhodné technologické prostriedky kontroly: Odporúča sa používať vetranie miestnosti. V prípade, že je generovaný prach, dym alebo hmla, použite ventiláciu na udržanie koncentrácie v ovzduší pod limitom.

Individual protection measures, such as personal protective equipment:

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana očí alebo tváre:

Odporúča sa použiť tesné ochranné okuliare alebo masku chrániace tvár (podľa EN 166).

Ochrana kože:

Ochrana rúk:

Odporúča sa používať ochranné rukavice chemicky odolné podľa normy EN-PN 374: 2005.

Odporúčané rukavice: nitrilkaučuk / nitrilový latex (hrúbka ≥ 0,11 mm), penetrácia - úroveň e "6

Materiál, z ktorého sú rukavice vyrobené:

Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od značky a kvality vyplývajúcej z rozdielov výrobcov. Odolnosť materiálu, rukavice môže byť stanovená po skúškach. Presný čas zničenia rukavíc musí byť stanovený výrobcom.

Iné:

Použiť pracovný ochranný odev - pravidelne umývať.

Ochrana dýchacích ciest:

Odporúča sa použiť protiprachové masky.

Tam, kde v súlade s posudzovaním rizík sa odporúča masky - čističky vzduchu použite celotvárový respirátor alebo masky s vložkami typu P1 (EN 143) ako dodatočné zabezpečenie, okrem kontrolných meraní. Ak je maska jediným prostriedkom ochrany, použite celotvárovú masku s privádzaním vzduchu. Používajte skúšanú masku a súčasti testované a zodpovedajúce príslušným normám.

Ochranný odev:

Noste vhodný ochranný odev.

Tepelné ohrozenia:

Horľavá tuhá látka.

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla. Uchovávajte mimo dosahu horľavých materiálov. Zákaz fajčenia.

Kontrola expozície prostredia

Neumožňujte sa šíriť v životnom prostredí ako aj do kanalizácie a vodných tokov.

SEKCIA 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	prášok
Farba	Tehlovo červená / červená
Vôňa:	ľahká charakteristická
pH	Nevzťahuje sa
Horľavosť	Horľavá tuhá látka.
Bod varu / topenia	Nie sú k dispozícii.
Teplota vznietenia:	Žiadne údaje
Horná / dolná hranica výbušnosti	Žiadne údaje
Rozpustnosť vo vode	Obmedzená

INÉ INFORMÁCIE:

Žiadne ďalšie výsledky výskumu.

Sekcia 10: Stabilita a reaktivita

Reaktivita:

Za normálnych podmienok je výrobok stabilný. Vystavený vlhkému vzduchu sa postupne transformuje na uhličitán. Po nechaní na dlhé obdobie môže tvoriť výbušný, biely peroxid.

Chemická stabilita:

Produkt je stabilný za normálnych podmienok používania, skladovania a prepravy.

Možnosť vyskytnutia nebezpečných reakcií:

Med' je v rozpore s oxysličovadlami, zásadami, acetylénom, chlómom s kyslíkovým difluoridom, kyselinou fosforitú, kyselinou dusičnou, peroxidom draselným, 1-bróm-2-propenom, sírou a chlorečnanami. Rýchlo znovu reaguje s dusičnanom amónnym, bromičnanmi, jodičnanmi, chlorečnanmi, etylénoxidom, kyselinou azidovodíkovou, oxidom draselným, dimetylsulfoxidom v kombinácii s kyselinou trichlóroctovou, peroxidom vodíka, peroxidm sodným, azidom sodným, kyselinou sírovou, sírovodíko spolu so vzduchom, azidom olova. K výbušnej reakcii dochádza u acetylénových zlúčenín. Med' prichádza do styku s chlómom, fluórom (nad 121 ° C), fluoridom chlóru, a hydrazínou dusičnanu (nad 70 ° C). K rýchlej reakcii dochádza s dioxidom draselným (žiarenie).

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Vyhnuť sa prebytočnému teplu, zdrojom zapalovania, vzájomne sa vylučujúcim látkom, vode / vlhkosti, vzduchu, tvorbe prachu. Vyhnite sa skladovaniu pri teplotách pod 5 ° C a nad 25 ° C

Nekompatibilné materiály

Reaguje s oxidantmi, kyselinami, vodou. Produkt citlivý na vlhkosť. Pozri vyššie - Možnosť vyskytnutia nebezpečných reakcií

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

pary medi, oxidu medi

Sekcia 11: Toxikologické informácie

Informácie o toxikologických účinkoch

a) akútna toxicita zložiek:

Kovová med':

b) dráždivosť: možné podráždenie

c) žierave účinky: žiadne údaje

d) senzibilizácia: žiadne údaje

e) toxicita po opakovaných dávkach: žiadne údaje

f) Karcinogenita: žiadne údaje

- g) mutagenita: žiadne údaje
h) toxicita pre reprodukciu: žiadne údaje

Nevykónava sa podrobné výskumy produktu. Vzhľadom na obsah zmes bola klasifikovaná ako nebezpečná.

Informácia o možnom spôsobe expozície:

Gastrointestinálny trakt. Kontakt s očami. Kontakt s kožou.

Kontakt s kožou: možná senzibilizácia pri kontakte s pokožkou

Kontakt s očami: možná senzibilizácia pri kontakte s očami.

Inhalačná otrava: možné podráždenie

Dodatočné informácie o expozícii:

Kontakt s kožou: kovová meď dráždi kožu pri mechanickom účinku.

Kontakt s očami: možná senzibilizácia. Kontakt s prachom alebo dymu môže spôsobiť lokálne podráždenie. Vylúčené častice medi v oku môžu spôsobiť hnedé alebo zeleno-hnedé zafarbenie rohovky, dúhovky a šošovky vo výsledku oko hnedo sfarbené orgreen rohovky, šošovky a dúhovky (chalcosis), čo môže viesť k vážnym komplikáciám.

Vdychovanie: Môže spôsobiť podráždenie. Intenzívne, krátkodobé vystavenie dymu od rezania alebo zvárania, atď., môže spôsobiť stav známy ako kovová horúčka. Príznaky kovovej horúčky zvyčajne v priebehu 3 až 10 hodín. Tie môžu zahŕňať okamžité vysušenie a podráždenie hrdla, kovovú chuť, tlak na hrudi a kašeľ, ktoré potom môžu prejsť v chrípkové príznaky: horúčka, nevoľnosť, potenie, bolesti hlavy, svalové kŕče, bolesti chrbta, niekedy rozmazané videnie, nevoľnosť a zvracanie. Ľudia zažívajúci akútnej epizódy jedného príznaku kovovej horúčky z výparov znovazískavajú zdravie pomaly a v podstate bez žiadnych viditeľných zvyškových účinkov. Medený prach môže dráždiť nos a hrdlo so sladkou, kovovou chuťou a nadmerným slinením.

Požitie: Požitie veľkého množstva soli medi spôsobuje zvracanie, hnačku, nevoľnosť, nechutenstvo, bolesti brucha, a kovovú chuť v ústach. Vplyv na obličky a pečeň, a dokonca aj úmrtia boli hlásené tiež v závažných prípadoch otravy meďou. Meď však spôsobuje vážny dávivý reflex, preto jej hromadenie v tele je obmedzené.

Oneskorené aj okamžité a chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:

Dlhodobé vystavenie prachu alebo výparov medi môže spôsobiť podráždenie očí a kože. Zelené sfarbenie kože, rovnako ako niekedy na šperky z medi, tiež známe. Zelené zafarbenie sa môže občas objaviť aj vo vlasoch (zjavná najmä v blond vlasoch), nechtoch a zuboch. Bolo hlásených niekoľko prípadov alergickej kontaktnej dermatitídy.

Interaktívne účinky:

Nie sú k dispozícii.

Dodatočné informácie:

SEKCIA 12: Ekologické informácie

Podrobnej štúdie o účinkoch zmesi na životné prostredie neboli vykonané. Zmes obsahuje zložky klasifikované ako nebezpečné pre vodné prostredie Nenechajte vniknúť do spodnej vody, kanalizácie a vodných ciest.

Toxicita:

Žiadne údaje

Stálosť a odbúrateľnosť

Žiadne údaje

Bioakumulatívnosť:

Žiadne údaje

Mobilita v pôde

Žiadne údaje

Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Žiadne údaje

Iné nepriaznivé účinky:

Žiadne údaje

INÉ INFORMÁCIE:

Kovová meď je relatívne nerozpustná vo vode, a tak má všeobecne nízku biologickú dostupnosť. Avšak, dlhodobá vodná a zemná expozícia alebo spracovanie výrobku môže viesť k uvoľňovaniu medi pre zvýšenie biologickej dostupnosti. Tie viac biologicky dostupné formy môžu byť toxické pre určité chemické podmienky (napr. pri nízkom pH).

Mobilita medi v rozpustnej forme je závislá na médiu. Môžu byť spojené s anorganickými a organickými ligandmi, čo znižuje ich mobilitu a biologickú dostupnosť v pôde a vode. Biologická dostupnosť je tiež riadená inými faktormi vo vodnom médiu, ako je tvrdosť a obsah organického uhlíka.

SEKCIA 13: Likvidácia odpadu:

Metódy spracovania odpadu

Likvidácia odpadu a jednorazových obaloch by mala byť riešená prostredníctvom špecializovaných firiem, likvidácia odpadu musí byť dohodnutá s príslušným oddelením terénu životného prostredia. Zostávajúce časti majú byť skladované v originálnych obaloch. Je treba likvidovať v súlade s platnými predpismi. Prázdne nádoby by mali byť likvidované v súlade s predpismi alebo dodať na príslušné skládky. Nemiešajte s iným odpadom. Odpady by mali byť klasifikované a zaobchádzať sa nimi ako s nebezpečným odpadom.

Nariadenie Ministra životného prostredia zo dňa 27. septembra 2001 o odpadoch (Z.z. č. 112, pol. 1206).

Smernica Rady č. 75/442 / EHS o odpadoch, smernica Rady č. 91/689 / EHS o nebezpečných odpadoch,

rozhodnutie Komisie č. 2000/532 / ES z 3. mája 2000 uvádzajúce zoznam odpadov, OJ č. L 226/3 zo 6. septembra 2000, spolu s pozmeňujúcich rozhodnutia.

SEKCIA 14: Informácie týkajúce sa dopravy

Číslo UN (číslo OSN) UN3077/UN3178

Príslušný názov pre prepravu UN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

FLAMMABLE SOLID, INORGANIC, N.O.S.

Trieda(-y) dopravného rizika 4.1

Trieda balenia: III

Ohrozenie pre životné prostredie: PÔSOBÍ VEĽMI TOXICKY NA VODNÉ ORGANIZMY Pôsobí veľmi toxicky na vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Zvláštne ochranné prostriedky pre užívateľov: Pozor: Horľavé pevné látky, samovoľne materiály a znečistlivé výbušniny

Preprava bez zabezpečenia podľa prílohy II MARPOL 73/78 a kódu IBC Nevzťahuje sa

SEKCIA 15: Informácie o právnych predpisoch

Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia špecifické pre látky a zmesi:

1. Nariadenie Rady (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii, obmedzovaní chemických látok (REACH). d.
2. Nariadenie Komisie (EÚ) č 453/2010 z 20. mája 2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii, obmedzovaní chemických látok (REACH).
3. Zákon z 11. 01. 2001. o chemických látkach a prípravkoch (Z. z. č. 11, pol. 84, v znení neskorších predpisov.).
4. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 2. augusta 2012. vo veci kritérií a spôsobu klasifikácie chemických látok a prípravkov (Z. z. č. 171 pol. 1666 v znení neskorších predpisov.).
5. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 8. februára 2011. vo veci výskumu a merania nebezpečných látok spolu s ich klasifikáciou a označením (Z. z. č. 27, pol. 140).
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady zo dňa 16 decembra 2008 č. 1272/2008 (CLP) – (čl. 55, príloha VI, tab. 3.2) v znení neskorších predpisov.
7. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 5. marca 2009. vo veci označenia balení nebezpečných látok a nebezpečných prípravkov a niektorých chemických prípravkov. (Z. z. č. 53, pol. 439).
8. Nariadenie Ministra životného prostredia zo dňa 23. apríla 2004 r. o stanovení vzorov označenia balení (Z. z. 94, poz. 927).
9. Nariadenie Ministra zdravotníctva z 29. februára 2011. vo veci výskumu a merania nebezpečných látok a prípravkov, ktorých balenie dodáva s uzáverom proti otvoreniu deťmi a hmatateľnou výstrahou (Dz. U. 83 pol. 544).
10. Zákon z 27. apríla 2001. o odpadoch (Z. z. č. 62, pol. 628, v znení neskorších predpisov.).
11. Zákon z 11. mája 2001. o obaloch a odpadoch z obalov (Z. z. č. 63, pol. 638, v znení neskorších predpisov.).
12. Nariadenie Ministra životného prostredia zo dňa 27. septembra 2001 o odpadoch (Z.z. č. 112, pol. 1206).
13. Smernica Rady č. 75/442 / EHS o odpadoch, smernica Rady č. 91/689 / EHS o nebezpečných odpadoch, rozhodnutie Komisie č. 2000/532 / ES z 3. mája 2000 uvádzajúce zoznam odpadov, OJ č. L 226/3 zo 6. septembra 2000, spolu s pozmeňujúcich rozhodnutia.
14. Zákon z 28. októbra 2002 r. o preprave nebezpečných vecí (Z. z. č. 199, pol. 1671 v znení neskorších predpisov)
15. Vládne vyhlásenie zo 16. januára 2009 o nadobudnutí účinnosti zmien prílohy A a B Európskej dohody o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR), uzavretej v Ženeve 30. septembra 1957 (Z. z. č. 27, pol. 162).
16. Predpisy ADR - právny stav od 1. januára 2009 r.
17. Nariadenie Ministra práce a sociálnych vecí z 29. novembra 2002 o maximálnej prípustnej koncentrácii a intenzite škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (Z. z. č. 217, poz. 1833 v znení neskorších predpisov. D.).
18. Nariadenie ministra zdravotníctva z 1. decembra 2004 o látkach, prípravkoch, faktoroch alebo technologických procesoch, ktoré majú karcinogénne alebo mutagénne účinky v pracovnom prostredí (Z.z. č. 280, pol. 2771, v znení neskorších predpisov.).
19. Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia vzťahujúcich sa k prítomnosti chemických látok (Z. z. z roku 2005. č. 11, pol. 86, v znení neskorších predpisov.).
20. Nariadenie Ministra životného prostredia z 9. decembra 2003 o látkach, ktoré predstavujú určité riziko pre životné prostredie (Z. z. č. 217, poz.2141).

Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o posúdení bezpečnosti chemických látok obsiahnutých v zmesi a zmesi.

SEKCIA 16: Iné informácie:

Frázy H a P:

Popis použitých skratiek, skratiek a symbolov:

Klasifikácia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo:
NEBEZPEČIE

Výstražné upozornenia:

H228: Horľavá tuhá látka.

H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia:

P102: Uchovávať mimo dosahu detí.

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla/iskier/otvoreného ohňa/horúcich povrchov. Nefajčiťe.

P240: Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

P241: Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../ zariadenie do výbušného prostredia.

P260: Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.

P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P370+ P378: V prípade požiaru: Na hasenie použite špeciálny prášok na hasenie požiaru kovov.

P391: Zozbierajte uniknutý produkt.

P501: Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi/regionálnymi/vnútroštátnymi/medzinárodnými predpismi.

Pozor: Podčiarknuté výrazy boli umiestnené na obale

Obsahuje:

Med: CAS-No.: 7440-50-8, EC-No.: 231-159-6

Školenia:

Pred prácou s výrobkom absolvovať povinné školenie v oblasti bezpečnosti pracovníkov v dôsledku s prítomnosťou v pracovnom prostredí chemickými látkami. Vykonať, doložiť dokladmi a oboznámiť zamestnancov s výsledkami hodnotenia rizík na pracovisku súvisiacich s prítomnosťou chemických látok.

BEZPEČNOSTNÝ LIST – *PATINA EFFECT*

- Vydanie z 23-11-2016
- Verzia SK 2.0 zo dňa 24-04-2017

There have been changes in the data sheet in accordance with Commission Regulation (EU) No 453/2010 of 20 May 2010, Appendix I.

Došlo k zmenám v bezpečnostnom liste v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, príloha I.

ODKAZY

Príloha I nariadenia (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010.

Právne predpisy citované v bodoch 15 listu

Informačné kancelárie pre chemické látky a prípravky.

Bezpečnostné listy výrobcu produktov - PATINA EFFECT.

Informácie obsiahnuté v bezpečnostnom liste platia len pre výrobok uvedený v titule. Údaje obsiahnuté v liste by sa malo považovať len ako pomôcku pre bezpečné použitie výrobku PATINA EFFECT. Vzhľadom k tomu, že podmienky skladovania, prepravy a použitia sú mimo našu kontrolu, nemôžeme poskytnúť záruku v právnom zmysle. V každom prípade je treba dodržiavať zákony a predpisy a prípadne práva tretích strán. List nie je odhad rizík na pracovisku. Tento produkt by sa nemal používať na účely iné ako uvedené v odseku 1 bez predchádzajúcej konzultácie s Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.

Bezpečnostný list bol pripravený pre výskum a rozvoj oddelenia Cameleo Sp. z o.o. Sp. k.