



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

Dôležité informácie *** Táto karta bezpečnostných údajov je autorizovaná spoločnosťou HP iba pre originálne produkty spoločnosti HP. Akékoľvek neoprávnené použitie tejto karty bezpečnostných údajov je prísne zakázané a môže viesť k právnomu konaniu spoločnosti HP. ***

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov alebo označenie zmesi W2073A
Registračné číslo -
Synonymá Žiadne.
Dátum vydania 02-01-2019
Číslo verzie 10
Dátum revízie 08-31-2022
Dátum nahradenia 05-27-2022

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

Identifikované použitia Tento produkt je tonerová zmes, ktorá sa používa v tlačiarenských systémoch.
Použitia, ktoré sa neodporúčajú Žiadne nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

HP Inc Slovakia, s.r.o.
Galvaniho 7, 4th floor
Bratislava 22, Slovakia 820 04
Telefónne číslo +421-257-52-9570

HP Inc. Linka o vplyve na zdravie

(Bezplatne v rámci USA) 1-800-457-4209
(Priamo) 1-760-710-0048

HP Inc. Linka starostlivosti o zákazníkov

(Bezplatne v rámci USA) 1-800-474-6836
(Priamo) 1-208-323-2551
Email: sustainability@hp.com

1.4 Emergency telephone numbers +421, 2 5477 4166

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení

Táto zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) 1272/2008.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení

Obsahuje: Oxid titanicitý
Výstražné piktogramy Žiadne.
Výstražné slovo Žiadne.
Výstražné upozornenia Zmes nespĺňa kritériá na klasifikáciu.

Bezpečnostné upozornenia

Prevenčia Nie je k dispozícii.
Odozva Nie je k dispozícii.
Skladovanie Nie je k dispozícii.
Zneškodňovanie Nie je k dispozícii.

Doplňujúce informácie na označení Žiadne.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento prípravok neobsahuje žiadne zložky klasifikované podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 ako perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Všeobecné informácie

| Chemický názov | % | CAS č./EC č. | Registračné číslo REACH | Indexové č. | Poznámky |
|----------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------|
| Oxid titanicitý | <1 | 13463-67-7 236-675-5 | 01-2119489379-17-XXXX | - | |
| Klasifikácia: | Carc. 2;H351 | | | | |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Všeobecné informácie

Zabezpečte, aby bol zdravotnícky personál informovaný o použitých materiáloch a aby prijal opatrenia na vlastnú ochranu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|------------------------|---|
| Inhalácia | Postihnutého okamžite premiestnite na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s kožou | Dôkladne umyte postihnuté miesta jemným mydlom a vodou. Ak nastane alebo pretrváva podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Kontakt s očami | Netrite si oči. Okamžite preplachujte veľkým množstvom čistej teplej vody (slabý prúd) aspoň 15 minút alebo až do odstránenia častôčiek. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Požitie | Vypláchnite ústa vodou. Vypite jeden až dva poháre vody. Nevvolávajte zvracanie. Okamžite zabezpečte lekársku pomoc. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dýchacie ťažkosti. Kašeľ.

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

Ošetrujte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

Hlavné riziká požiaru

Žiadne nezvyčajné nebezpečenstvo ohňa alebo výbuchu nie je zaznamenané.

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|-------------------------------------|--|
| Vhodné hasiace prostriedky | Suchý chemický prostriedok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, oheň by sa tým rozšíril. |

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari sa môžu vytvárať plyny škodlivé pre zdravie.

5.3. Rady pre požiarnikov

| | |
|--|--|
| Osobitné ochranné vybavenie pre požiarnikov | Hasiči by mali používať úplný ochranný odev vrátane izolačného dýchacieho prístroja. |
| Osobitné protipožiarne postupy | Odstráňte nádoby z miesta požiaru, pokiaľ sa to dá urobiť bez rizika. |

Špeciálne metódy

Používajte štandardné postupy hasenia požiaru a zvážte nebezpečenstvo súvisiace s ostatnými zasiahnutými materiálmi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

| | |
|--|---|
| Pre iný ako pohotovostný personál | Zabráňte vstupu nepovolaných osôb. Pri čistení používajte vhodné ochranné pomôcky a odev. Ak existuje riziko expozície prachu/výparom na úrovniach presahujúcich expozičné limity, používajte respirátor schválený NIOSH/MSHA. Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. |
| Pre pohotovostný personál | Nie je k dispozícii. |

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabráňte tvorbe prachu pri sanácii. Používajte elektrické zariadenie zabezpečené proti výbuchu. Prach vysajte vysávačom vybaveným vysokoúčinným vzduchovým filtrom (HEPA). Výrobok nie je miešateľný s vodou a bude sa šíriť po jej hladine. Zastavte tok materiálu, ak s tým nie je spojené riziko. Pozametajte, odsajte uniknutý materiál a preneste do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ohľadne prostriedkov osobnej ochrany pozri oddiel 8. Pozrite tiež časť 13, Pokyny pre likvidáciu

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

| | |
|--|--|
| 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | Minimalizujte tvorbu a hromadenie prachu. Používajte ventiláciu s lokálnym odsávaním. Zabráňte dlhodobej expozícii. Udržujte náležitý poriadok. |
| 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility | Skladujte v tesne uzavretej pôvodnej nádobe. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Skladujte v dostatočnej vzdialenosti od nekompatibilných materiálov (pozri odsek 10 z SDS). |
| 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia | Nie je k dispozícii. |

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Expozičné limity v pracovnom prostredí

Slovensko. OEL. Nariadenie vlády SR č. 300/2007 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

| Zložky | Typ | Hodnota |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Oxid titanicitý (CAS 13463-67-7) | TWA (časovo vážený priemer) | 5 mg/m ³ |

Biologické medzné hodnoty Pre zložku (zložky) sa neuvádzajú žiadne biologické expozičné limity.

Odporúčané monitorovacie postupy Nie je k dispozícii.

Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL) Nie je k dispozícii.

Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC(s)) Nie je k dispozícii.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Malo by sa používať dôkladné celkové vetranie. Intenzita vetrania by mala byť prispôbená podmienkam. Pokiaľ je to vhodné, používajte uzavreté pracovné priestory, miestne vetranie s odsávaním alebo iné druhy mechanickej regulácie na udržanie koncentrácií vo vzduchu pod odporúčanými medznými hodnotami expozície. Pokiaľ medzné hodnoty expozície nie sú stanovené, udržiavajte koncentrácie vo vzduchu na prijateľnej úrovni. Ak technické opatrenia nie sú dostatočné na udržanie koncentrácií častíc prachu pod OEL, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest. Ak sa materiál drví, reže alebo používa v akýchkoľvek postupoch, pri ktorých môže vzniknúť prach, používajte vhodné lokálne odsávanie pár na udržanie jeho koncentrácie pod odporúčanými expozičnými limitmi koncentrácií.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Všeobecné informácie Pri používaní za bežných podmienok sa nevyžadujú ochranné dýchacie prostriedky.

Ochrana očí/tváre Používajte bezpečnostné okuliare s postrannými krytmi (alebo ochranné okuliare).

Ochrana kože

- Ochrana rúk Odporúča sa používať gumové rukavice. Po manipulácii si umyte ruky.

- Iné Musí sa používať ochranný odev.

Ochrana dýchacích ciest Pri používaní za bežných podmienok sa nevyžadujú ochranné dýchacie prostriedky.

Tepelná nebezpečnosť V prípade potreby používajte teplovzdorný ochranný odev.

Hygienické opatrenia

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.

Kontroly environmentálnej expozície

Nedovoľte, aby rozliaty produkt vnikol do verejnej kanalizácie alebo otvorených vodných tokov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Fyzikálne skupenstvo Nie je k dispozícii.

Forma Tuhá látka. Jemný prášok

Farba Purpurová

Zápach Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu Nie je k dispozícii.

pH Nie je k dispozícii.

Teplota topenia/tuhnutia Nie je k dispozícii.

| | |
|---|---|
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | Nie je k dispozícii. |
| Teplota vzplanutia | Nie je k dispozícii. |
| Rýchlosť odparovania | Nie je k dispozícii. |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | Nie je k dispozícii. |
| Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | |
| Limit horľavosti - horný (%) | Nie je k dispozícii. |
| Limit horľavosti - dolný (%) | Nie je k dispozícii. |
| Tlak pár | Nie je k dispozícii. |
| Hustota pár | Nie je k dispozícii. |
| Rozpustnosť (rozpustnosti) | |
| Rozpustnosť (voda) | Nerozpustné vo vode. |
| Rozpustnosť (iná) | Čiastočne rozpustné v toluéne, chloroforme a tetrahydrofuráne |
| Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | Nie je k dispozícii. |
| Teplota samovznietenia | Nie je k dispozícii. |
| Teplota rozkladu | > 200 °C (> 392 °F) |
| Viskozita | Nie je k dispozícii. |
| Výbušné vlastnosti | Nie je k dispozícii. |
| Oxidačné vlastnosti | Nie sú dostupné žiadne údaje. |
| 9.2. Iné informácie | |
| Hustota | 1.20 g/ml |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

| | |
|---|---|
| 10.1. Reaktivita | Nie je k dispozícii. |
| 10.2. Chemická stabilita | Stabilné pri skladovaní za normálnych podmienok. |
| 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií | Nie je k dispozícii. |
| 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť | Vyhýbajte sa teplotám presahujúcim teplotu rozkladu. Kontakt s nezlúčiteľnými materiálmi. |
| 10.5. Nekompatibilné materiály | Tento produkt môže reagovať so silnými oxidačnými činidlami. |
| 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu | Tlenek węgla lub dwutlenek węgla. |

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

| | |
|---|--|
| Všeobecné informácie | Nie je k dispozícii. |
| Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície | |
| Inhalácia | Prach môže dráždiť dýchacie cesty. Dlhodobá inhalácia látky môže byť škodlivá. |
| Kontakt s kožou | Prach alebo prášok môžu dráždiť pokožku. |
| Kontakt s očami | Prach môže dráždiť oči. |
| Požitie | Predpokladá sa nízky stupeň rizika pri požití. |
| Príznaky | Nie je k dispozícii. |
| 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch | |
| Akútna toxicita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. LC50/orálne/potkan>5000mg/kg. |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Bez známych dráždivých účinkov. (OECD 404). |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Bez známych dráždivých účinkov. (OECD 405). |
| Respiračná senzibilizácia | Nie je respiračným senzibilizátorom. |
| Kožná senzibilizácia | Nepredpokladá sa, že tento výrobok spôsobuje podráždenie pokožky. |
| Mutagenita zárodočných buniek | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. Negatívny test Ames (testovacie kmene: salmonella typhimurium). |
| Karcinogenita | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |

Monografie IARC. Súhrnné hodnotenie karcinogenity

Oxid titanicitý (CAS 13463-67-7)

2B Možný karcinogén pre ľudí.

| | |
|--|---|
| Reprodukčná toxicita | Nepredpokladá sa, že tento výrobok by spôsobil reprotoxické alebo vývojové účinky. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Aspiračná nebezpečnosť | Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. |
| Informácie o zmesiach verzus informácie o látkach | Nie je k dispozícii. |
| Iné informácie | Pre látku tohto zloženia nie sú k dispozícii úplné údaje o toxicite Možné účinky na organizmus nájdete v časti 2 a časť 4 popisuje poskytnutie prvej pomoci. |

V štúdiu na potkanoch (H.Muhle) pri chronickej inhalačnej expozícii c prípadne typického toneru bol pozorovaný mierny až stredný stupeň pľúcnej fibrózy u 92 % potkanov v skupine vystavenej koncentrácii (16 mg/m³) a minimálne mierny stupeň fibrózy bol zaznamenaný u 22 % zvierat v strednej (4 mg/m³) expozičnej skupine. Avšak v skupine s najnižšou expozíciou (1 mg/m³) – čo je najrelevantnejšia úroveň pre potenciálne expozície u ľudí – neboli hlásené žiadne pľúcne zmeny.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

| | |
|---|--|
| 12.1. Toxicita | Tento produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie. Nevylučuje to však možnosť, že veľké alebo časté úniky môžu mať škodlivý alebo poškodzujúci vplyv na životné prostredie. |
| 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť | Nie sú k dispozícii žiadne údaje o odbúrateľnosti žiadnych zložiek tejto zmesi. |
| 12.3. Bioakumulačný potenciál | Nie je k dispozícii. |
| Rozdeľovací koeficient, n-oktanol/voda (log Kow) | Nie je k dispozícii. |
| Biokoncentračný faktor (BCF) | Nie je k dispozícii. |
| 12.4. Mobilita v pôde | Nie je k dispozícii. |
| 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB | Nie je to PBT alebo vPvB látka alebo zmes. |
| 12.6. Iné nepriaznivé účinky | Nie je k dispozícii. |

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

| | |
|---|--|
| Reziduálny odpad | Nie je k dispozícii. |
| Kontaminovaný obal | Nie je k dispozícii. |
| Dátum prvého vydania | Nie je k dispozícii. |
| Metódy zneškodňovania/informácie o zneškodňovaní | Likvidujte v súlade s federálnymi, štátnymi a miestnymi predpismi. Nerozrezávajte kazetu s tonerom, pokiaľ nie sú prijaté opatrenia na zamedzenie výbuchu prachu. Neodkladajte toner container do ohňa; toner container v zohriatom stave môže spôsobiť vážne popáleniny. Nespaľujte. Zabráňte odtoku produktu do kanalizácie alebo vodných zdrojov. Program spoločnosti HP na recykláciu príslušenstva Planet Partners (trademark) umožňuje rýchlu a pohodlnú recykláciu značkového príslušenstva atramentových a laserových tlačiarní HP. Ďalšie informácie o tejto iniciatíve a jej dostupnosti vo vašej krajine nájdete na adrese http://www.hp.com/recycle . |

ODDIEL 14: Informácie o doprave

DOT

| | |
|--|----------------------|
| Číslo OSN | Nie je k dispozícii. |
| Správne expedičné označenie OSN | Neregulované |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nie je k dispozícii. |
| Subsidiárne riziko | - |
| Obalová skupina | Nie je k dispozícii. |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | |
| Látka znečisťujúca moria | Nie |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie je k dispozícii. |

IATA

| | |
|---|----------------------|
| Číslo OSN | Nie je k dispozícii. |
| Správne expedičné označenie OSN | Neregulované |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nie je k dispozícii. |
| Subsidiárne riziko | - |
| Obalová skupina | Nie je k dispozícii. |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie je k dispozícii. |

IMDG

| | |
|---|----------------------|
| Číslo OSN | Nie je k dispozícii. |
| Správne expedičné označenie OSN | Neregulované |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nie je k dispozícii. |
| Subsidiárne riziko | - |
| Obalová skupina | Nie je k dispozícii. |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| Látka znečisťujúca moria | Nie |
| EmS | Nie je k dispozícii. |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie je k dispozícii. |

ADR

| | |
|---|----------------------|
| Číslo OSN | Nie je k dispozícii. |
| Správne expedičné označenie OSN | Neregulované |
| Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu | |
| Trieda | Nie je k dispozícii. |
| Subsidiárne riziko | - |
| Nebezpečenstvo č. (ADR) | Nie je k dispozícii. |
| Kód obmedzenia pre tunely | Nie je k dispozícii. |
| Obalová skupina | Nie je k dispozícii. |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | Nie |
| Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa | Nie je k dispozícii. |

Ďalšie informácie Materiál nie je nebezpečný podľa smerníc DOT, IATA, ADR, IMDG a RID.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenia EÚ

Nariadenie (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu, príloha I a II, v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach, príloha I, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 1 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 2 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha I, časť 3 v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Nariadenie (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, príloha V v aktuálnom znení

Neuvedený v zozname.

Príloha II nariadenia (ES) č. 166/2006 o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Neuvedený v zozname.

Autorizácie

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 REACH , Príloha XIV Zoznam látok podliehajúcich autorizácii zmení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Obmedzenia použitia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006, REACH príloha XVII, Látky podliehajúce obmedzeniam týkajúcim sa uvádzania na trh a používania, v znení zmien a doplnení

Neuvedený v zozname.

Smernica 2004/37/ES: o ochrane pracovníkov pred rizikami z vystavenia účinkom karcinogénov alebo mutagénov pri práci v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné predpisy EÚ

Smernica 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok v znení neskorších predpisov

Neuvedený v zozname.

Iné nariadenia

Spoločnosť HP dodržiava príslušné zákonné požiadavky uvedené v zákonoch o notifikácii chemických látok, ak sú uplatniteľné. Všetky chemické látky sú notifikované alebo vyňaté z notifikácie alebo sú uvedené v zozname ako existujúce látky v nasledujúcich krajinách: USA (TSCA), Kanada (DSL/NDSL), Austrália (AICIS), Japonsko (ISHL, ENCS), Filipíny (PICCS), Nový Zéland (NZIoC), Rusko a Čína (IECSC). Pokyny týkajúce sa dovozu a/alebo ďalších požiadaviek na systémy registrácie, ako sú EAEU, EÚ, Južná Kórea, Turecko, Spojené kráľovstvo, India a Taiwan, získate od Centra udržateľnosti a dodržiavania predpisov (sustainability@hp.com).

Iné informácie

Karta bezpečnostných údajov je v súlade s požiadavkami nariadenia (EÚ) 2015/830. Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v platnom znení.

Vnútroštátne predpisy

Nie je k dispozícii.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Odkazy

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry (REACH).

Nariadenie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015 o zmene a doplnení Nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v znení neskorších predpisov (CLP).

Informácie o metóde hodnotenia, ktorého výsledkom je klasifikácia zmesi

Klasifikácia z hľadiska nebezpečnosti pre zdravie a životné prostredie je odvodená kombináciou výpočtových metód a údajov z testov, ak sú k dispozícii.

Úplné znenie všetkých H-viet neuvedených v plnom znení v oddieloch 2 až 15

H351 Podozrenie, že vdychovanie spôsobuje rakovinu.

Informácie o revízií

Žiadne.

Informácie o vzdelávaní

Pri narábaní s týmto materiálom dodržujte inštruktáž.

Odmietnutie zodpovednosti

Tento informačný list o bezpečnosti sa bezplatne poskytuje zákazníkovi spoločnosti HP. Obsahuje najaktuálnejšie informácie, ktoré mala spoločnosť HP k dispozícii v čase prípravy tohto dokumentu, a tieto informácie sa považujú za presné. Tento dokument by sa nemal považovať za záruku špecifických vlastností produktov tak, ako sú popísané, ani za záruku vhodnosti na konkrétny účel. Tento dokument bol vyhotovený v súlade s požiadavkami jurisdikcie uvedenej v sekcii 1 a nemusí vyhovovať regulačným požiadavkám v iných krajinách.

Táto karta bezpečnostných údajov má obsahovať informácie o atramentoch (toneroch) HP, ktoré sa poskytujú v dodaných atramentoch (toneroch) HP Original. Ak vám naša karta bezpečnostných údajov bola poskytnutá s opätovne naplneným, repasovaným, kompatibilným alebo iným spotrebným materiálom ako HP Original, upozorňujeme, že informácie uvedené v na tejto karte by mali obsahovať informácie o takýchto produktoch a mohli by existovať značné rozdiely medzi informáciami v tomto dokumente a bezpečnostnými informáciami o produkte, ktorý ste zakúpili. Obráťte sa na predajcu opätovne doplneného, repasovaného alebo kompatibilného spotrebného materiálu so žiadosťou o príslušné informácie vrátane informácií o osobných ochranných pomôckach, rizikách pôsobenia a pokynoch na bezpečné zaobchádzanie. HP neprijíma opätovne naplnený, repasovaný ani kompatibilný spotrebný materiál v našich programoch recyklovania.

Vysvetlenie skratiek

| | |
|--|--|
| ACGIH | ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CERCLA | Zákon o zodpovednosti, kompenzáciách a záväzkoch voči životnému prostrediu |
| CFR | Zbierka federálnych predpisov (Code of Federal Regulations) |
| COC | Clevelandský otvorený kelímok |
| DOT | Ministerstvo dopravy |
| EPCRA | Zákon o plánovaní pre prípad núdze a o prístupe k informáciám (SARA) |
| IARC | IARC (International Agency for Research on Cancer) |
| NIOSH | Národný ústav ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci |
| NTP | Národný toxikologický program |
| OSHA | OSHA (Occupational Safety and Health Administration) |
| PEL | Povoliteľný expozičný limit |
| RCRA | Zákon o zachovaní a obnove zdrojov |
| REC | Odporúčané |
| REL | Odporúčaný expozičný limit |
| SARA | Zákon USA o odstraňovaní starých záťaží a zodpovednosti za kontaminované územia z roku 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act) |
| Medzné hodnoty krátkodobej expozície (STEL) | Limit pre krátkodobú expozíciu |
| TCLP: <hodnota> | Charakteristiky toxicity pri vylúhovaní |
| TLV | Prahová hodnota |
| TSCA | Zákon o kontrole toxických látok |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |