

Č. verze: 01

Datum vydání: 24-Únor-2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název nebo označení směsi PRINT CARTRIDGE CYAN SP C250E (Cyan toner)

Registrační číslo -

Synonyma Žádný.

SDS č. 407544

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití Tvorba obrazu v tiskových strojích nebo kopírkách suchá barva

Nedoporučená použití Žádné nejsou známe.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributorem Ricoh Czech Republic s.r.o.

Adresa Jihlavská 1558/21, 140 00 Praha 4 – Michle, Česká republika

Telefon +420 (0) 841 116 117

E-mail environment@ricoh.cz

Dovozcem Ricoh Europe SCM B.V.

Adresa Blankenweg 24, 4612 RC Bergen op Zoom, Nizozemí

E-mail reu.compliance@ricoh-europe.com

Výrobce Ricoh Co., Ltd.

Adresa Chome 3-6 Nakamagome, Ōta, Tokyo, 143-8555, Japonsko

E-mail zjc_sdsinfo@jp.ricoh.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace +420(0)267 125 323

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Fyzikální nebezpečnost směsi a nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí byly posouzeny a/nebo testovány, a vztahuje se na ni následující klasifikace.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění

Výstražné symboly nebezpečnosti Žádný.

Signální slovo Žádný.

Standardní věty o nebezpečnosti Směs nespĺňuje kriteria pro klasifikaci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

Reakce Po zacházení si umyjte ruce.

Skladování Skladujte daleko od: nemísitelné materiály.

Odstraňování Rozlitý (rozsypaný) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

Dodatečné informace na označení Žádný.

2.3. Další nebezpečnost

V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs. Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Obecné informace

Chemický název	%	Č. CAS / č. ES	Registrační číslo REACH	Indexové číslo	Poznámky
polyesterová pryskyřice 1	40 - 60	Důvěrné -	Důvěrné	-	
Klasifikace: -					
polyesterová pryskyřice 2	30 - 50	Důvěrné -	Důvěrné	-	
Klasifikace: -					
Organické barvivo	1 - 10	147-14-8 205-685-1	01-2119458771-32-xxxx	-	
Klasifikace: -					
Organická sůl	1 - 5	Důvěrné -	Důvěrné	-	
Klasifikace: -					
kysličník křemičitý	1 - 5	Důvěrné -	Důvěrné	-	
Klasifikace: -					
vosk	1 - 5	Důvěrné -	Důvěrné	-	
Klasifikace: -					

Seznam zkratk a symbolů, které se mohou vyskytovat výše

#: Této látce byl/y Unii přiřazen/y limit/y expozice na pracovišti.

M:M-Faktor

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Všechny koncentrace jsou uvedeny v hmotnostních procentech, až na případ, kdy je složka plynná. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech. This product does not contain any of the following substances as ingredients. Cadmium, Hexavalent Chromium, Mercury, Lead, Polybrominated biphenyls (PBB), Polybrominated diphenyl ethers (PBDE), SVHC (substances of very high concern: published by ECHA). Tento výrobek neobsahuje žádné z následujících látek RoHS2 jako složek. Kadmiu, šestimocný chrom, rtuť, olovo, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenyletery (PBDE), ftaláty (DEHP, BBP, DBP a DIBP), SVHC (látky vzbuzující velmi velké obavy: zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA)).

Komentáře ke složení

Tento výrobek neobsahuje žádné z následujících látek RoHS2 jako složek. Kadmiu, šestimocný chrom, rtuť, olovo, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenyletery (PBDE), ftaláty (DEHP, BBP, DBP a DIBP), SVHC (látky vzbuzující velmi velké obavy: zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA)). Tento výrobek neobsahuje žádné z následujících látek RoHS2 jako složek. Kadmiu, šestimocný chrom, rtuť, olovo, polybromované bifenyly (PBB), polybromované difenyletery (PBDE), ftaláty (DEHP, BBP, DBP a DIBP), SVHC (látky vzbuzující velmi velké obavy: zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA)).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí

Vyjděte na čerstvý vzduch. V případě potřeby přivolejte lékařskou pomoc.

Styk s kůží

Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

Styk s okem

Nemněte si oko. Vyplachujte velkým množstvím vody. Opláchněte vodou. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícimu podráždění.

Požítí

Vypláchněte důkladně ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Prach může dráždit dýchací ústrojí, kůži a oči.

4.3. Pokyn týkající se okamžitých lékařských pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřete symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů	V případě rozptýlení může vytvářet výbušnou prachovzdušnou směs. Žádné neobyčejné nebezpečí ohně nebo výbuchu není zaznamenáno.
5.1. Hasiva	
Vhodná hasiva	Vyhnete se vysokotlakým hasivům, která by mohla způsobit vytvoření potenciálně výbušné prachovzdušné směsi. Voda. Vodní mlha. Pěna. Chemický práškový. Suché chemikálie. Oxid uhličitý (CO ₂). Pro zamezení vzniku vzdušného prachu aplikujte hasicí medium opatrně.
Nevhodná hasiva	Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.
5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Nebezpečí výbuchu: Zamezte tvorbě prášku; jemný prášek rozptýlený ve vzduchu v dostatečných koncentracích a za přítomnosti zdroje vznícení představuje možné riziko prachového výbuchu. Nebezpečí výbuchu: Zamezte tvorbě prášku; jemný prášek rozptýlený ve vzduchu v dostatečných koncentracích a za přítomnosti zdroje vznícení představuje možné riziko prachového výbuchu. Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.
5.3. Pokyny pro hasiče	
Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče	V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv. Použijte vhodné ochranné prostředky.
Zvláštní pokyny pro hasiče	V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.
Speciální pokyny pro hašení	Použijte standardní požární postupy a zvažte nebezpečí související s ostatními zasaženými materiály.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Použijte vhodné osobní ochranné pomůcky.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.
6.2. Opatření na ochranu životního prostředí	Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Odstraňte všechny zdroje ohně (cigarety, světlice, jiskry nebo plameny v okolí). Shromážděte z povrchu stahováním nebo s pomocí vhodného absorpčního materiálu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte pouze náradí z nejkřídícího kovu. Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (např. se vyvarujte čištění zaprášených povrchů stlačeným vzduchem). Sesbírejte prach pomocí vysavače vybaveného filtrem HEPA. Výrobek se nemísí s vodou a šíří se po vodní hladině. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Velké úniky: Zředte vodou a zahradte pro pozdější likvidaci. Materiál lopatou naházejte do nádoby na odpadky. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou. Malé množství rozlité látky: Zametěte, odsajte uniknuvší materiál a přeneste do vhodného kontejneru k zneškodnění. Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu. Likvidace odpadu viz oddíl 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení	Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Zajistěte, aby zejména na horizontálních površích nedocházelo k usazování materiálů, které mohou volně přecházet do vzduchu, tvořit hořlavé oblaky prachu a přispět tak k sekundárním explozím. Prováděním běžné údržby zabráníte hromadění prachu na povrchu výrobních zařízení. Suchý prášek může při tření nebo přenosu a míchání tvořit náboje statické elektřiny. Zajistěte adekvátní preventivní opatření, například elektrické uzemnění a spojení nebo inertní atmosféry. Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. - Zákaz kouření. Celková a místní sací ventilace zajištěná proti výbuchu. Zabraňte dlouhodobé expozici produktu. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi. Kromě běžných hygienických zásad nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření. V Oddíle 8 SDS jsou uvedeny další informace pro osobní ochranu při zacházení s tímto materiálem
7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).
7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití	Není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti	Žádné zaznamenané expoziční limity pro složku / složky.
Biologické limitní hodnoty	Žádné zaznamenané biologické expoziční limity pro složku / složky.
Doporučené sledovací postupy	Dodržujte standardní postupy monitorování.
Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Není k dispozici.
Odhad koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNECs)	Není k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Celková a místní sací ventilace zajištěná proti výbuchu. Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.
---------------------------	---

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace	Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany. Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana očí a obličeje	Noste ochranné brýle s bočními štíty (nebo uzavřené ochranné brýle).
Ochrana kůže	
- Ochrana rukou	Používejte vhodné rukavice odolné proti působení chemikálií.
- Jiná ochrana	Používejte vhodný ochranný oděv.
Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Pokud odbor automatické kontroly neudrží koncentrace okolního vzduchu pod doporučenými limity expozice (tam, kde stanovené) nebo na přijatelné úrovni (v zemích, kde limity expozice nebyly stanoveny), musí se nosit schválený respirátor.
Tepelné nebezpečí	V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.
Hygienická opatření	Při používání nejezte, nepijte a nekuřte. Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení a ochranné prostředky nechte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky.
Omezování expozice životního prostředí	Používejte dobrou celkovou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte ohrazená výrobní prostranství, místní odsávací větrání nebo další způsoby automatické kontroly, abyste udrželi hladiny ve vzduchu pod doporučenými limity expozice. Pokud nebyly limity expozice stanoveny, udržujte hladinu v okolním vzduchu na přijatelné úrovni.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Pevna látka.
Tvar	Prášek.
Barva	Modrozelená
Zápach	Lehce plastový zápach
Prahová hodnota zápachu	Není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí	Není k dispozici.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nepoužije se
Hořlavost	Není k dispozici.
Bod vzplanutí	Nepoužije se
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici
pH	Nepoužije se
Kinematická viskozita	Není k dispozici.
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Nerzpustný

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda) (logaritmická hodnota)	Není k dispozici
Tlak páry	Nepoužije se
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota	1,20 g/cm ³
Hustota páry	Nepoužije se
Charakteristiky částic	Není k dispozici.

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.
9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti	Výbuch prachu (jako většina jemných práškových organických látek)
Rychlost odpařování	Nepoužije se
Hořlavost (teplota)	Nehořlavé
Bod měknutí	110 °C (230 °F)
Viskozita	Nepoužije se
TOL (Těkavé organické látky)	<= 0,2 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení. Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Materiál je stabilní za běžných podmínek.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek. Prach výbušný, ale za zamýšlených podmínek použití, pravděpodobnost výbuchu prachu je velmi nízká.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vzplanutí. Kontakt s nekompatibilními materiály. Minimalizujte vytvoření a akumulaci prachu. Za normálních podmínek žádné.
10.5. Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Při teplotách tepelného rozkladu, oxid uhelnatý a oxid uhličitý. Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látky nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
Vdechnutí	Dlouhodobé vdechování může být zdraví škodlivé.
Styk s kůží	Nejsou předpokládány žádné nepříznivé účinky v důsledku styku s kůží.
Styk s okem	Přímý kontakt s očima může způsobit dočasné podráždění.
Požítí	Může způsobit nevolnost při požití. Ovšem požití není pravděpodobně primárním způsobem expozice na pracovišti.
Příznaky	Prach může dráždit dýchací ústrojí, kůži a oči.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Produkt	Druh	Výsledky testů
PRINT CARTRIDGE CYAN SP C250E (Cyan toner)		
Akutně		
Orální		
LD50	krysa	>= 5000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Podráždění/žiravost - kůže: Hodnota P.I.I.

<= 1

Druh: králík

Poznámky: Na základě výsledků zkoušek jiných přípravků podobných složek.

Vážné poškození očí/podráždění očí Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace dýchacích cest Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Senzibilizace kůže Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Senzibilizace kůže
0 %
Druh: Morče
Poznámky: Na základě výsledků zkoušek jiných přípravků podobných složek.

Mutagenita v zárodečných buňkách Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Mutagenita v Zárodečných Buňkách: Amesův Test

Výsledek: Negativní
Poznámky: Test podle Amese

Karcinogenita Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro reprodukci Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Nebezpečnost při vdechnutí Klasifikace není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách Žádná informace není k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Není k dispozici.

Další informace Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita U tohoto materiálu se neočekává, že by mohl být škodlivý pro vodní organismy. Klasifikace pro látku nebezpečnou pro vodní prostředí není možná vzhledem k nedostatečnému množství nebo celkové absenci údajů.

12.2. Perzistence a rozložitelnost Nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti složek této směsi.

12.3. Bioakumulační potenciál Žádné dostupné údaje.

Biokoncentrační faktor (BCF) Není k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě Žádné dostupné údaje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB Nejedná se o látku PBT nebo vPvB ani o směs těchto látek.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Není k dispozici.

12.7. Jiné nepříznivé účinky Od této složky se neočekávají žádné jiné nežádoucí účinky na prostředí (např. ztenčování ozónové vrstvy, potenciál k fotochemickému vytváření ozónu, endokrinní poruchy, potenciál ke globálnímu oteplování).

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytkový obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytky produktu. Tento materiál a příslušnou nádobu je nutné zlikvidovat bezpečným způsobem (viz: Pokyny pro likvidaci).

Kontaminovaný obal Vzhledem k tomu, že prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu, i po vyprázdnění nádoby dodržujte varování na štítku. Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

Kód odpadu EU Kód odpadu by měl být přidělen po projednání mezi uživatelem, výrobcem a společností zneškodňující odpady.

Způsoby/informace o likvidaci Smlouva s firmou, která má povolení dle zákona o likvidaci odpadů a čištění. Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.

Zvláštní bezpečnostní opatření Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Nevhazujte obsah nebo nádoby obsahující obsah do ohně. Obsah bude stříkat a způsobit popáleniny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

RID

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

ADN

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IATA

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

IMDG

14.1. - 14.6.: Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu.

14.7. Hromadná námořní přeprava podle listin Mezinárodní námořní organizace (IMO) Netýká se.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracováno) v novelizovaném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 1, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 2, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha I, část 3, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek, příloha V, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 166/2006 Příloha II Evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH, článek 59(10) aktuální seznam látek publikovaný ECHA

Neuveden v seznamu.

Povolení

Nařízení (ES) č. 1907/2006 REACH Příloha XIV Látky podléhající povolení platném znění

Neuveden v seznamu.

Omezení použití

Nařízení (ES) č. 1907/2006, REACH Příloha XVII Látky podléhající omezení při uvádění na trh a užívání v platném znění

Neuveden v seznamu.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, v platném znění

Neuveden v seznamu.

Jiná nařízení

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Vnitrostátní nařízení

Postupujte podle národních nařízení pro práci s chemickými činidly v souladu se směrnicí 98/24/EHS ve znění pozdějších dodatků.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk Není k dispozici.

Odkazy	<p>ACGIH Dokumentace o limitních hodnotách a indexech biologické expozice HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Databáze nebezpečných látek) Národní toxikologický program (NTP) Zpráva o karcinogenech Americké monografie IARC o expozicích chemickým látkám v zaměstnání JIS Z 7253:2012 Sdělení o nebezpečnosti chemikálií na základě GHS – Označování a Bezpečnostní list (Safety Data Sheet - SDS) Japonská společnost pro zdraví na pracovišti, Doporučení expozičních limitů na pracovišti JIS Z 7252:2014 Klasifikace chemikálií na základě „Globálně harmonizovaného systému klasifikace a označování chemikálií (GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)“</p>
Informace o metodě vyhodnocení vedoucí ke klasifikaci směsi	Klasifikace pro nebezpečnost pro zdraví a životní prostředí je odvozena spojením výpočtových metod a případně dostupných výsledků zkoušek.
Full text of any statements, which are not written out in full under sections 2 do 15	Žádný.
Informace o revizi	<p>Označení výrobku a společnosti: Alternativní obchodní názvy Složení / informace o složkách: Zveřejnění nahrazuje Omezování expozice / osobní ochrana: OEL (expoziční limity na pracovišti) Fyzikální a chemické vlastnosti: Různé vlastnosti GHS: Klasifikace</p>
Informace o školení	Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.
Prohlášení	Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.