

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název nebo označení směsi	Flexicolor Developer Replenisher, Lorr
Registrační číslo	-
Synonyma	UFI: Q44W-202V-DA65-U9HM
Číslo SDS	PCD 6503
Kód výrobku	6802102B
Datum vydání	15-Srpen-2016
Číslo verze	07
Datum revize	09-Duben-2020
Datum nahrazení	02-Leden-2019

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití	Fotografická zpracovatelská chemie. (developer/activator).
Nedoporučená použití	Pouze pro průmyslové použití.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel	Kodak Alaris Germany GmbH
Adresa	Augsburger Strasse 712 70329 Stuttgart Německo
Telefonní číslo	+49 (0)1704567740
Adresa elektronické pošty	EHS-Questions@Kodakalaris.com

1.4 Pohotovostní telefonní číslo 0 22 49 192 93 nebo 0 22 49 154 02

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

Fyzikální nebezpečnost		
Korozivní pro kovy	Kategorie 1	H290 - Může být korozivní pro kovy.
Nebezpečnost pro zdraví		
Akutní toxicita, orální	Kategorie 4	H302 - Zdraví škodlivý při požití.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2	H315 - Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2	H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace kůže	Kategorie 1	H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Karcinogenita	Kategorie 2	H351 - Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Kategorie 2 (krev)	H373 - Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.

Přehled nebezpečí Může být korozivní pro kovy. Zdraví škodlivý při požití. Podezření na vyvolání rakoviny. Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2. Prvky označení**Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění**

Obsahuje:	Bis(hydroxylammonium) sulphate
------------------	--------------------------------

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H373	Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P201	Před použitím si obzarejte speciální instrukce.
P234	Uchovávejte pouze v původním obalu.
P260	Nevdechujte mlhu/páry.
P264	Po manipulaci důkladně omyjte.
P270	Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce

P314	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P332 + P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363	Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Skladování Není k dispozici.

Odstraňování Není k dispozici.

Dodatečné informace na označení Žádný.

2.3. Další nebezpečnost 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
Bis(hydroxylammonium) sulphate	10 - 15	10039-54-0 233-118-8	-	612-123-00-2	
Klasifikace:	Met. Corr. 1;H290, Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Aquatic Acute 1;H400				

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.

Komentáře ke složení Plné znění všech H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecné informace

PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek). Zajistěte informování zdravotníků o typu materiálu a podnikněte preventivní opatření k jejich ochraně. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí Vyjděte na čerstvý vzduch. Při výskytu nebo přetrvávání symptomů vyhledejte lékaře.

Styk s kůží Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Při ekzému nebo jiných kožních onemocněních: Vyhledejte lékařskou pomoc a vezměte s sebou tyto instrukce. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Styk s okem

Okna opláchněte velkým množstvím vody a vyplachujte po dobu alespoň 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou použity a není to příliš složité. Dále oplachujte. Vyhledejte lékaře, pokud dojde k trvajícím podrážděním.

Požítí

Vypláchněte ústa. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Silné podráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka. Pokračující expozice může mít chronické vlivy.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Zajistěte standardní podpůrné kroky a symptomatickou léčbu. Sledujte stav raněných. Příznaky mohou být zpožděné.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecná nebezpečí požárů

Suché zbytky výrobku se mohou chovat jako redukční prostředek. Při zvýšených teplotách se může rozložit.

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Neotevřené kontejnery je možno ochlazovat rozprašováním vody.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte proud vody jako hasicí prostředek, oheň se tím šíří.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Během hoření se mohou tvořit zdraví nebezpečné plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

Používejte uzavřený dýchací přístroj a ochranný oděv. Požár nebo nadměrné teplo mohou způsobit nebezpečné produkty rozkladu.

Zvláštní pokyny pro hasiče

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

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Personál udržujte z dosahu a na návětrné straně. Při čištění používejte vhodné osobní ochranné pomůcky a oblečení. Nevdechujte mlhu/páry. Nedotýkejte se poškozených nádob ani uniklého materiálu bez náležitého ochranného oděvu. Zajistěte přiměřené větrání. Při úniku značného množství látky, kterou nelze zachytit, by měly být informovány místní úřady. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8 bezpečnostního listu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Zamezte přístup osobám, jejichž přítomnost není bezpodmínečně nutná. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8 bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarujte se vypouštění do kanalizace, půdy nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Velké množství rozlité látky: Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Tam, kde je to možné, rozlitou látku zahraďte. Vysajte do vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a vložte do nádob. Po regeneraci produktu opláchněte oblast vodou.

Malé množství rozlité látky: Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Plochu vyčistěte úplně, abyste odstranili zbytkové znečištění.

Rozsypaný/rozlitý produkt nikdy nevracejte do původní nádoby. Materiál ukládejte do vhodných, zakrytých a žltkem opatřených obalů.

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

Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Nevdechujte mlhu/páry. Zabraňte kontaktu s očima, kůží a oděvem. Zacházejte s látkou pokud možno pouze v uzavřených systémech. Zajistěte příslušnou ventilaci. Používejte vhodné osobní ochranné pomůcky. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

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

Skladujte uzamčené. Skladujte v těsně uzavřeném obalu. Uchovávejte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10 bezpečnostního listu).

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Fotografická zpracovatelská chemie. (vývojář / aktivátor).

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 Použijte dobrou celkovou ventilaci (typicky 10 výměn vzduchu za hodinu). 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. Zařízení na vyplachování očí a nouzová sprcha musí být v dosahu při práci s tímto výrobkem.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace Použijte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s dodavatelem prostředků osobní ochrany.

Ochrana očí a obličeje Protichemický respirátor s filtrem proti organické páře a celoochranná maska.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Při použití informací uvedených v odstavci 2 se obraťte na dodavatele rukavic, pokud jde o nejvhodnější materiál pro rukavice. Zabraňte kontaktu s pokožkou při míchání nebo manipulaci s roztoky tím, že nosíte nepropustné rukavice a ochranný oděv, které odpovídají riziku expozice.

Používejte rukavice odolné chemikáliím. V případě delšího nebo často opakovaného ponoření kontaktujte:

Materiál: Nitrilový kaučuk. Tloušťka: $\geq 0,38$ mm. Rezistenční doba: > 480 min.

Materiál: Neopren. Tloušťka: $\geq 0,65$ mm. Rezistenční doba: > 240 min.

Materiál: butylkaučuk. Tloušťka: $\geq 0,36$ mm. Rezistenční doba: > 480 min.

Nepoužívejte rukavice z přírodního kaučuku.

Musí být používány ochranné rukavice, které vyhovují specifikacím ze SMĚRNICE EU 89/686/EEC a výslednému standardu EN 374. Toto doporučení se vztahuje jen k produktu uvedenému v bezpečnostním datovém archu a námi dodávaný stejně tak jako k účelu námi specifikovanému.

- Jiná ochrana

Používejte vhodný oděv odolný proti působení chemikálií. Doporučujeme používat nepromokavou zástěru.

Ochrana dýchacích cest

Protichemický respirátor s filtrem proti organické páře a celoochranná maska.

Tepelné nebezpečí

V případě nutnosti noste vhodný tepelně ochranný oděv.

Hygienická opatření

Řiďte se požadavky lékařského dohledu. 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 nechávejte pravidelně čistit, aby se odstranily kontaminující látky. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Omezování expozice životního prostředí

Manažer ochrany životního prostředí musí být informován o všech významných únicích látek.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství Kapalina.

Tvar Kapalina.

Barva Čirý.

Zápach Bez zápachu.

Prahová hodnota zápachu Není k dispozici.

pH 3,4

Bod tání/bod tuhnutí Není k dispozici.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu decomposes before boiling

Bod vzplanutí nevznítitelná látka

Rychlost odpařování Není k dispozici.

Hořlavost (pevné látky, plyny)	Netýká se.
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	
Mezní hodnota hořlavosti – dolní (%)	Není k dispozici.
Mezní hodnota hořlavosti – horní (%)	Není k dispozici.
Tlak páry	18 mm Hg
Hustota páry	0,6
Relativní hustota	1,09
Rozpustnost	
Rozpustnost (voda)	Úplný.
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není k dispozici.
Teplota samovznícení	Není k dispozici.
Teplota rozkladu	Není k dispozici.
Viskozita	Není k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
9.2. Další informace	Nejsou dostupné žádné příslušné dodatečné informace.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita	Produkt je stálý a nereaktivní v normálních podmínkách používání, skladování a převážení.
10.2. Chemická stabilita	Stabilní ve skleněných a plastových obalech se však stává nestabilní v kontaktu s kovy. Při zahřívání se rozkládá. Bezpečné manipulační teploty jsou závislé na specifických podmínkách použití a jsou typicky značně pod počáteční teplotou. Poradte se s vašimi technickými bezpečnostními experty.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	K nebezpečné polymerizaci nedochází.
10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji vzplanutí. Kontakt s nekompatibilními materiály.
10.5. Neslučitelné materiály	Kyseliny. Halogenidové materiály. Kovy. Silná oxidační činidla.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Amoniak. Oxidy dusíku (NOx). Oxidy síry.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Obecné informace	Expozice látce nebo směsi na pracovišti může vyvolat nepříznivé účinky.
Informace o pravděpodobných cestách expozice	
Vdechnutí	Očekává se, že pro doporučenou manipulaci bude nízké riziko.
Styk s kůží	Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Styk s okem	Způsobuje vážné podráždění očí.
Požítí	Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje poškození orgánů při požití.
Příznaky	Silné dráždění očí. Symptomy mohou zahrnovat bodavou bolest, slzení, zarudnutí, otok a rozmazané vidění. Podráždění kůže. Může způsobit zarudnutí a bolest. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Dermatitida. Vyrážka.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita	Neznámé.
Žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace kůže	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Může způsobit poškození orgánů (krev) při prodloužené nebo opakované expozici.
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách	Žádná informace není k dispozici.
Další informace	Není k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita	Toxický pro vodní organismy.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
12.3. Bioakumulační potenciál	Žádné dostupné údaje.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Není k dispozici.
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. 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 odpad	Tyto informace jsou poskytovány, aby pomohly uživatelům při správné úpravě a likvidaci výrobku, balení výrobku a pracovních roztoků připravených a používaných pro specifikace společnosti Kodak Alaris. Odpadní produkt a odpadní pracovní roztok by měly být oba odeslány k likvidaci jako nebezpečný odpad s Evropským kodexem pro katalog odpadů 20 01 17* Fotochemikálie. Výrobek a pracovní řešení zlikvidujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.
Kontaminovaný obal	Při důkladném čištění, nejlépe vyplachováním vodou nejméně třikrát, může být balení odpadních produktů odesláno k recyklaci jako odpad, který není nebezpečný, s Evropským katalogem odpadů 15 01 06 Smíšené obaly. Pokud je to možné, minimalizujte odpad proplachováním vodou k vytvoření pracovního roztoku. Všechny ostatní obaly odpadních produktů kontaminované výrobkem by měly být předány k likvidaci jako nebezpečný odpad s Evropským předpisem o katalogu odpadů 15 01 10 Balení obsahující zbytky nebo kontaminované nebezpečnými látkami.
Kód odpadu EU	Výrobek a pracovní roztok: 20 01 17* Fotochemikálie. Balení kontaminovaných výrobků: 15 01 10 Balení obsahující zbytky nebo kontaminované nebezpečnými látkami. Důkladně čištěný obal výrobku: 15 01 02 Plastové obaly.
Způsoby/informace o likvidaci	Odstraňte obsah/obal podle místních/regionálních/státních/mezinárodních předpisů.
Zvláštní bezpečnostní opatření	Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR	
14.1. UN číslo	UN3264
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ANORGANICKÁ, J.N. (Bis(hydroxylammonium) sulphate)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
Třída	8
Vedlejší riziko	-
Label(s)	8
Nebezpečí č. (ADR)	80
Kód omezení průjezdu tunelem	E
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Není k dispozici.

IATA

14.1. UN number	UN3264
14.2. UN proper shipping name	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (Bis(hydroxylammonium) sulphate)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	8L
14.6. Special precautions for user	Not available.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN3264
14.2. UN proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Bis(hydroxylammonium) sulphate)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-B
14.6. Special precautions for user	Not available.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Není zavedeno.

ADR; IATA; IMDG



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, ve znění pozdějších předpisů

Neuveden v seznamu.

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, příloha I v platném 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, ve znění pozdějších předpisů

Bis(hydroxylammonium) sulphate (CAS 10039-54-0)

Jiná nařízení EU

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, ve znění pozdějších předpisů

Bis(hydroxylammonium) sulphate (CAS 10039-54-0)

Jiná nařízení

Ženy ve stavu těhotenství nemají pracovat s výrobkem, hrozí-li sebemenší nebezpečí působení olova. Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) a platnými změnami. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů. Podle směrnice 92/85/EHS, ve znění pozdějších předpisů, by těhotné ženy s výrobkem neměly pracovat, pokud existuje sebemenší riziko expozice.

Vnitrostátní nařízení

Dodržte národní předpisy pro práci s chemickými činidly. Práce s tímto výrobkem není povolena mladistvým do 18 let podle směrnice Evropské unie 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků, ve znění pozdějších předpisů.

Postupujte podle národních předpisů o ochraně pracovníků před riziky expozice karcinogenům a mutagenům při práci v souladu se směrnicí 2004/37/ES.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Seznam zkratk

Monografie IARC. Celkové vyhodnocení karcinogenity

CAS: Chemical Abstract Service (Chemická služba).

PBT: Perzistentní, bioakumulační, toxický.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

DNEL: Derived No Effect Level (Odvozená minimální úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům).

PNEL: Predicted No Effect Concentration (Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům).

TWA: Time Weighted Average (Časově vážený průměr).

STEL: Short-term Exposure Limit (Krátkodobý expoziční limit).

LD50: Lethal Dose (Smrtelná dávka 50 %).

LC50: Lethal Concentration 50% (Smrtelná koncentrace 50 %).

EC50: Účinná koncentrace 50 %.

Odkazy

ECHA: European Chemical Agency (Evropská agentura pro chemické látky).

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.

Plné znění H-vět, která nejsou vypsána v plném rozsahu podle Oddílů 2 až 15

H290 Může být korozivní pro kovy.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

Informace o revizi

Označení výrobku a společnosti: Synonyma
ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti: Standardní věty o nebezpečnosti
ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku: 6,3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění
ODDÍL 7: Zacházení a skladování: 7,3. Specifické konečné/specifická konečná použití
Informace o právních předpisech: Spojené státy
ODDÍL 16: Další informace: Odkazy
ODDÍL 16: Další informace: Seznam zkratk

Informace o školení

Při manipulaci s tímto materiálem dodržujte návod pro zaškolení.

Prohlášení

Společnost Kodak Alaris není schopna předjímat veškeré podmínky, za nichž mohou být tyto informace a její výrobek (ať už samostatně či v kombinaci s výrobky jiných společností) používány. Uživatel odpovídá za zajištění bezpečných podmínek k manipulaci, skladování a likvidaci výrobku, a ponese odpovědnost za ztráty, zranění, škody či náklady vzniklé nesprávným využitím. Informace v bezpečnostním listu byly sestaveny podle nejlepšího vědomí na základě všech dostupných znalostí a zkušeností.