

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo položky: 3001
Vytišknuto: 22.11.2011

Colorwachs
Datum zpracování: 28.09.2011

CZ
strana:1/5

1. Identifikace látky/ přípravku a společnosti/ podniku

Číslo položky (výrobce / dodavatel): 3001
Identifikace látky nebo přípravku: Colorwachs
Farblos
Extra dünn

Dodavatel (výrobce/dovozce/druhotný uživatel/obchodník):

Saicos Colour GmbH
Carl-Zeiss-Str.3
D-48336 Sassenberg
Telefon: +49 2583 3037-0
Telefax: +49 2583 3037-10

Odbor poskytující informace:

E-mail (odborná osoba): info@saicos.de
Telefonní číslo pro naléhavé situace:
Giftnotruf Berlin: 030/30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

2. Identifikace nebezpečnosti

Označení nebezpečí:



Xn Zdraví škodlivý

Dodatečné upozornění o nebezpečí pro člověka a životní prostředí

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

3. Složení/ Informace o složkách

chemická charakteristika (výroba)

Popis: Bindemittel auf Basis pflanzlicher Öle

Nebezpečné obsažené látky:

ES-číslo: CAS-číslo: Identifikační číslo EU:	Označení nebezpečné látky: R-věty: REACH-č.:	výstražný(é) symbol(y): Poznámka:	hm. %
265-150-3 64742-48-9 649-327-00-6	Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend 65-66 01-2119457273-39	Xn	50 - 100
270-066-5 68409-81-4	Cobaltcarboxylat 22-38-43-51/53	Xn,N	< 0,5
286-272-3 85203-81-2	Hexansäure, 2-Ethyl-,Zinksalz, basisch 38-51/53	Xi,N	< 0,5

Dodatečná upozornění

Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Vdechování::

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple. při nepravidelném dýchání nebo při zástavě dechu poskytněte umělé dýchání.

Při styku s pokožkou:

Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Nepoužívat žádná rozpouštědla nebo ředidla.

Při kontaktu s očima:

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Poradit se s lékařem.

Po polknutí:

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí). Okamžitě se poradte s lékařem.

Postiženého udržovat v klidu. Nevyvolávat zvracení.

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodné hasicí prostředky:

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý, Prášek, mlha vzniklá rozstříkem, (voda)

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Ostrý vodní paprsek

Zvláštní ohrožení látkou nebo přípravkem samotným, jeho produkty při spalování nebo vznikající plyny:

Při požáru vzniká hustý černý kouř. Vdechování nebezpečných produktů rozkladu může způsobit vážné poškození zdraví.

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

Připravit si ochranný dýchací přístroj.

Dodatečná upozornění:

Uzavřené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, půdy a vody.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní opatření týkající se osob

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení. Zasaženou oblast větrejte. Nevdechujte páry. Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

Opatření k ochraně životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Při znečištění řek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místně platnými zákony příslušné úřady.

metody čištění

Uniklý materiál ohraničte nehořlavým pohlcujícím prostředkem (např. pískem, vermikulitem, křemelinou) a k likvidaci podle místních předpisů sesbírejte do k tomu určených nádob (viz kapitola 13). Provést dodatečné čištění pomocí čisticích prostředků, nepoužívat žádná rozpouštědla.

7. Zacházení a skladování

Zacházení

Pokyny k bezpečnému zacházení

Zabraňte vzniku zápalných a výbušných koncentrací par ve vzduchu a překročení limitních hodnot pro pracoviště. Materiál použijte jen na místech, kde není otevřené světlo, oheň a ani jiná možnost zapálení. Elektrické přístroje musí být chráněny podle uznávaných standardů. Materiál se může elektrostaticky nabíjet. Pamatujte na uzemnění nádrže, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi. Podlahy musí být elektricky vodivé. Nepřibližujte ke zdrojům tepla, jisker a nechráněným plamenům. Použijte jiskrově bezpečné nářadí. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Při aplikaci tohoto přípravku nevedchujte prach, částice a aerosol. Vyvarujte se vdechování prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako původní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

Páry jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi. Páry tvoří se vzduchem výbušné směsi.

Skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním řádem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprazdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

Pokyny pro společné skladování

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidačních činidel.

Další údaje o skladovacích podmínkách

Dbát upozornění na etiketě. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 15 °C a 30 °C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovoláním osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

8. Omezování expozice / Osobní ochranné prostředky

Technická opatření zabraňující expozici

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti. Pokud to nestačí k udržení koncentrací aerosolů a výparů

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Číslo položky: 3001
Vytištěno: 22.11.2011

Colorwachs
Datum zpracování: 28.09.2011

CZ
strana:3/5

z ředidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

Složky s přípustnými expozičními popř. biologickými limity, které podléhají kontrole:

ES-číslo:	Popis:	druh:	Hraniční hodnota STEL (EC) TWA (EC)	jednotka
-----------	--------	-------	--	----------

Dodatečná upozornění

Uvedené hodnoty pocházejí z tabulky VCI směrných hodnot pro pracoviště nebo byly zjištěny sestavováním platné TRGS 900.
TWA (EC): Toleranční mez na pracovišti
STEL (EC): Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti

Omezování expozice pracovníků:

Ochrana dýchacích orgánů:

Je-li koncentrace rozpouštědla vyšší než limitní hodnota pro expozici na pracovišti, musí být použit pro tento účel vhodný, úředně schválený dýchací přístroj. Použijte pouze dýchací přístroj s CE-označením, včetně čtyřmístného ověřeného čísla.

Ochrana rukou:

Při dlouhodobějším nebo opakovaném zacházení použijte jako materiál rukavic: Dbejte na poučení a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba průniku materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže: Doporučené rukavicové výrobky: DIN EN 374 Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

Ochrana očí:

Při nebezpečí stříkání noste těsně uzavřené ochranné brýle.

Ochrana těla:

Nosit antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna) nebo oděv ze syntetických vláken odolný vůči teplotě.

Ochranná opatření:

Po kontaktu s pokožkou důkladně omyjte vodou a mýdlem nebo použijte vhodný čisticí prostředek.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled:

Skupenství: tekut
Barva: schwach gelblich
Zápach: typické dle druhu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	jednotka	Metoda	Poznámka:
Bod vzplanutí:	63 °C	DIN 53213	
Teplota vznícení (ZT):	240 °C		
spodní hranice exploze:	0,7 Vol-%		
Horní hranice exploze:	6,0 Vol-%		
Tlak páry u 20 °C:	3,24 mbar		
Hustota u 20 °C:	0,86 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě (g/l):	nerozpustn		
pH u 20 °C:	-		
Viskozita u 20 °C	28 s 3 mm	DIN 53211	
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %		
Obsah pevné látky (%):	35 hm. %		
obsah rozpouštědla:			
Organické rozpouštědlo::	65 hm. %		
Voda:	0 hm. %		

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při dodržování doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz kapitola 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidačních činidel, aby se zabránilo exotermní reakci.

Nebezpečné produkty rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty, např.: oxid uhlíčitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

11. Toxikologické informace

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování:

Vdechování podílů rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako např. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, otupělost, v těžkých případech: bezvědomí. Při resorpci pokožkou mohou rozpouštědla mít některé dříve zmíněné účinky. Delší a opakovaný kontakt s produktem způsobí pokožce ztrátu tuku a může způsobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. Stříkanec může způsobit podráždění očí a reversibilní poškození.

Souhrnné hodnocení CRM vlastností:

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro CRM kategorie 1 nebo 2.

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném. Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a byl klasifikován podle toxikologické nebezpečnosti. Podrobnosti viz kapitola 2 a 15.

12. Ekologické informace

Souhrnná charakteristika:

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Výsledky posouzení PBT

Obsažené látky této přípravy nesplňují kritéria pro zařazení jako PBT nebo vPvB.

13. Pokyny pro odstraňování

Správné odstranění odpadu / Produkt

Doporučení:

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. Odpad zlikvidujte podle současného, aktuálního znění ES-směrnice 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.

Návrhová listina pro klíč odpadu/označení odpadu podle EAKV:

080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder
andere gefährliche Stoffe enthalten

Obal:

Doporučení:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity. Nesprávně vyprázdněné obaly jsou zvláštní odpad.

14. Informace pro přepravu

Transport v souladu s ADR/RID, IMDG a ICAO/IATA.

Pozemní přeprava (ADR/RID)

třída:

Výstražná nálepka: n.a.

UN-číslo: n.a.

Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): n.a.

Oficiální jmenování pro dopravu

Obalová skupina: n.a.

Kód omezení vjezdu do tunelu: -

Doprava po moři (IMDG)

třída: n.a.

Výstražná nálepka: n.a.

EmS-čísla: n.a.

UN-číslo: n.a.

Oficiální jmenování pro dopravu

Obalová skupina: n.a.

Marine pollutant: n.a.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

třída: n.a.
UN-číslo: n.a.
Obalová skupina: n.a.

15. Informace o předpisech

EU-předpisy

Bezpečnostní charakteristika látky

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

Značení (67/548/EHS nebo 1999/45/ES)

Nebezpečný(é) symbol(y) a bezpečnostní označení pro nebezpečné látky a příprava:



Xn Zdraví škodlivý

Obsahuje:

Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere, Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

R-věty:

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

S-věty:

24 Zamezte styku s kůží.
38 V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.
62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
23 Nenadýchat se par.

Zvláštní označení určitých přípravků:

99 Obsahuje Cobaltcarboxylat, 2-butanonoxim. Může vyvolávat alergické reakce.

jiné předpisy EU:

Údaje ke směrnici 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických sloučenin (VOC)

VOC-hodnota (v g/l) ISO 11890-2: 560
VOC-hodnota (v g/l) ASTM D 2369: 560

Národní předpisy

Pokyny k omezení práce:

Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovnic podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).
Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

16. Další informace

Doslovné znění R- věty je pod odstavcem 3:

65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
22 Zdraví škodlivý při požití.
38 Dráždí kůži.
43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Další informace:

Informace v tomto bezpečnostním listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí rovněž i národním ustanovením a ustanovením EU. Bez písemného povolení nesmí být produkt použit k jinému účelu, než který je uveden v kapitole 1. Úkolem uživatele je vždy činit všechna potřebná opatření, aby splňoval požadavky stanovené lokálními předpisy a zákony. Údaje v tomto bezpečnostním listu popisují požadavky na bezpečnost našeho produktu a nejsou ujištěním o vlastnostech produktu.