

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



Číslo položky: 650-105484
Vytlačeno: 01.03.2010

HARDWAXÖL FARBLOS
Datum zpracování: 23/02/2010

502238 CZ
strana:1/6

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

Číslo položky (výrobce / dodavatel): 650-105484
Identifikace látky nebo přípravku: HARDWAXÖL FARBLOS
ACOLOR

Výrobce / Dodavatel :

Debal Coatings NV
Industrieweg 29
B-8800 Beveren- Roeselare
Telefon: +32(0)51 30 11 40
Telefax : +32(0)51 31 26 48

Obor poskytuující informace:

Labor
Informace v naléhavých případech
(Bürozeiten Montag bis Freitag von 8.00 bis 16.30 Uhr)

Email: info@debalcoatings.be
+32 70/24 52 45

2. Možná nebezpečí

označení nebezpečí:

dodatečné upozornění o nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

10 Hořlavý.
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

3. Složení/údaje k přísadám

chemická charakteristika (výroba)

popis:

nebezpečně obsažené látky:

ES-číslo: CAS-číslo: Identifikační číslo EU:	Označení nebezpečné látky: R-věty: REACH-č.:	Značení poznámka:	hm. %
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	butanon-oxim 21-40-41-43	Xn	0,5 - 1
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	1-methoxypropan-2-ol 10	*	2,5 - 5
292-460-6 090622-58-5	Alkanen (C11-C15, iso) 65-65	Xn	12,5 - 20
292-459-0 90622-57-4	Alkanen C9-C12 Iso 53-65-66	Xn	12,5 - 20
265-185-4 64742-82-1 649-330-00-2	nafta (aardolie), met waterstof ontwaveld zwaar; Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt 10-51/53-65-66-67	Xn,N	20 - 25
286-272-3 85203-81-2	Hexaanzuur, 2-ethyl-,zink zout,basisch 38-51/53	Xi,N	< 0,5

Dodatečná upozornění

* Látka se společným expozičním limitem (EU) pro expozici na pracovišti.
Doslovné znění R- věty najdete pod odstavcem 16.

4. První pomoc

Všeobecné pokyny:

Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Při bezvědomí nepodávat nic ústy, položit do

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



Číslo položky: 650-105484
Vytlačeno: 01.03.2010

HARDWAXÖL FARBLOS
Datum zpracování: 23/02/2010

502238 CZ
strana:2/6

stabilizované polohy na bok a vyhledat lékařskou pomoc.

Po nadýchání se:

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

Po styku s pokožkou:

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

Při kontaktu s očima:

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 při požáru

Vhodné hasicí prostředky:

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

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

Ostrý vodní paprsek

Zvláštní nebezpečí samotné látky, jejích produktů hoření nebo uvolněných plynů:

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 při neúmyslném uvolnění

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, vermiculitem, 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 nevdechujte prach, částice a aerosol. Zamezte vdechování brusného prachu. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Osobní ochranné vybavení: 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.

Materiály jako hadry na čištění, papírové čisticí ubrousky a ochranné oděvy znečištěné produktem se po několika hodinách mohou samy spontánně vznítit.

Aby se zabránilo nebezpečí požáru, měly by veškeré znečištěné materiály skladovány v k tomuto účelu určených nádobách nebo kovových nádobách s těsně doléhajícími samozavíracími uzávěry k usušení rozložit na plochu

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



Číslo položky: 650-105484
Vytlačeno: 01.03.2010

HARDWAXÖL FARBLOS
Datum zpracování: 23/02/2010

502238 CZ
strana:3/6

skladovat nasáknutý vodou v uzavřené kovové nádobě
před likvidací dobře vymýt teplou mýdlovou vodou
Znečištěný materiál by měl být na konci každého pracovního dne odstraněn z pracoviště a skladován venku.

Pokyny k ochraně před požárem a explozí:

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

Uskladnění

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. Nepovolaným 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 etiketu. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorech při teplotách mezi 15°C a 25°C. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zákaz kouření. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pečlivě uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

8. Omezování a sledování expozice / Osobní ochranné vybavení

Omezování a sledování expozice na pracovišti:

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokální odsáváním místnosti. Pokud to nestací k udržení koncentrací aerosolu a výparu z redidel pod limitní hodnotou pro pracoviště, musí být použit vhodný ochranný dýchací přístroj.

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

ES-číslo: CAS-číslo:	popis:	druh:	Hraniční hodnota STEL (EC) TWA (EC)	jednotka
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol		550 270	mg/m3

Dodatečná upozornění

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

Osobní ochranné vybavení

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: 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

Klinický vzhled:

Skupenství: viskos
Barva: viz etiketa

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



Číslo položky: 650-105484
Vytlačeno: 01.03.2010

HARDWAXÖL FARBLOS
Datum zpracování: 23/02/2010

502238 CZ
strana:4/6

Zápach: typické dle druhu

Základní údaje relevantní pro bezpečnost	jednotka	Metoda	poznámka:
Bod vzplanutí:	< 55 °C	DIN 53213	
Teplota vznícení (ZT):	n.b.		
spodní hranice exploze:	n.b.		
horní hranice exploze:	n.b.		
Tlak páry:(při teplotě v °C):	n.b.		
Hustota:(při teplotě v °C): 20	0,86 g/cm ³		
Rozpustnost ve vodě: (g/l)	nerozpustné		
pH (při teplotě v °C):	-		
Viskozita(při teplotě v °C): 20	26 s 4 mm	DIN 53211	
Zkouška oddělení rozpouštědla (%):	< 3 %		
Obsah pevné látky (%)	43 hm. %		
obsah rozpouštědla:			
organické rozpouštědlo	57,4 hm. %		
Voda:	0,0 hm. %		

10. Stabilita a reaktivita

Vyhnete se těmto podmínkám:

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.

Vyhnete se těmto látkám:

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 uhličitý, oxid uhelnatý, kouř, Oxidy dusíku.

11. Toxikologické údaje

O samotném přípravku neexistují žádné údaje.

Zkušenosti z praxe

Jiná pozorování:

Vdechování podílu rozpouštědel nad hodnotou MAK může způsobit poškození zdraví, jako napr. dráždění sliznic a dýchacích orgánů, poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. Příznaky jsou: bolest hlavy, závrat, únava, svalová slabost, otupelost, v těžkých případech: bezvědomí. Při sorpci 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. Stríkanec 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. Údaje vztahující se k životnímu prostředí

Souhrnná charakteristika:

Neexistují žádné údaje o přípravku samotném.

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

Výsledek měření PBT- vlastností

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

Tento přípravek byl posuzován konvenční metodou směrnice o nebezpečných přípravcích (1999/45/ES) a nebyl klasifikován jako nebezpečný.

13. Pokyny k likvidaci

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-směrnic 75/442/EHS a 91/6689/EHS pro odpad a nebezpečný odpad.

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



Číslo položky: 650-105484
Vytlačeno: 01.03.2010

HARDWAXÖL FARBLOS
Datum zpracování: 23/02/2010

502238 CZ
strana:5/6

Návrhová listina pro klíč odpadu/označení odpadu podle EAKV:

080111 Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

Obal:

Doporučení:

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být použity. Nesprávně vyprázdnené obaly jsou zvláštní odpad.

14. Dopravní instrukce

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

Pozemní přeprava (ADR/RID)

třída: 3
Výstražná nálepka: 3
UN-číslo: 1263
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód): 30
Oficiální jmenování pro dopravu: PAINT
Obalová skupina: III

Mořská lodní doprava (IMDG)

třída: 3
Výstražná nálepka: 3
EmS-čísla: F-E, S-E
UN-číslo: 1263
Oficiální jmenování pro dopravu: PAINT
Obalová skupina: III
Marine pollutant: n.a.

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

třída: 3
Výstražná nálepka: 3
UN-číslo: 1263
Oficiální jmenování pro dopravu: Paint
Obalová skupina: III

15. Právní předpisy

EU-předpisy

bezpečnostní charakteristika látky

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

Značení

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

Obsahuje:

n.a.

R-věty:

10 Hořlavý.
52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

S-věty:

2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
24 Zamezte styku s kůží.
29 Nevylévejte do kanalizace.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
23 Nenadýchat se par.

Zvláštní označení určitých přípravků:

99 Obsahuje butanon-oxim. 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: 496,954

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



Číslo položky: 650-105484
Vytlačeno: 01.03.2010

HARDWAXÖL FARBLOS
Datum zpracování: 23/02/2010

502238 CZ
strana:6/6

VOC-hodnota(vg/l)ASTMD-3960-1: 496,954

podle EU-směrnice 2004/42/ES (dodatek II)

Limitní hodnota EU pro tento produkt (kategorie produktu (Cat. A/i)): 600g/l (2007) / 500 g/l (2010).

Tento produkt obsahuje max. 496,954g/l VOC.

Národní předpisy

Pokyny k omezení práce:

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

16. Jiné údaje

Doslovné znění R- věty je pod odstavcem 3

21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
40	Podezření na karcinogenní účinky.
41	Nebezpečí vážného poškození očí.
43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
10	Hořlavý.
65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
67	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
38	Dráždí kůži.

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.

n.a. = Nepoužitelný

n.b. = neurčitý

Dodatek