

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

Datum revize: 06.04.2018

Kód produktu: Ho-348-908

Strana 1 z 6

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

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Přírodní pryskyřičné barvy

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma:	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH	
	CZ	
Název ulice:	An der Altnah 10	
Místo:	CZ-55450 Langenlonsheim	
Telefon:	+49(0)6704-9388- 0	Fax: +49(0)6704-9388-50
e-mail:	info@schulz-farben.de	
Internet:	www.schulz-farben.de	
Informační oblast:	+49 (0) 4163 86 474 - 0 (09:00 - 16:00 h)	

Dodavatel

Firma:	Hornbach Baumarkt AG
Název ulice:	Hornbachstraße 11
Místo:	D-76879 Bornheim

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel. c. : +420224 91 92

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Další pokyny

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

2.3 Další nebezpečnost

Možnost samovznícení autoxidací hadrů nasáklých produktem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

Datum revize: 06.04.2018

Kód produktu: Ho-348-908

Strana 2 z 6

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
	isoalkane			40-50 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poraďte se s lékařem.
 Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.
 Při bezvědomí uložte postiženou osobu do stabilizované polohy na boku a přivolejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí

Postiženého odveďte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
 Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání.

Při styku s kůží

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit.
 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlo.
 Nemýt: Rozpouštědla/Ředění

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.
 Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).
 Ihned vyhledat lékaře.
 Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.
 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

pěna odolná vůči alkoholu, Oxid uhličitý (CO₂), Hasicí prášek, Vodní opar

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při spalování vzniká velké množství sazí.
 Nebezpečné produkty rozkladu: saze. Při dlouhodobé expozici nebezpečí vážného poškození zdraví.
 Používejte vhodnou ochranu dýchacích orgánů.

5.3 Pokyny pro hasiče

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.
 Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

Datum revize: 06.04.2018

Kód produktu: Ho-348-908

Strana 3 z 6

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Zasaženou oblast větrejte.

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn). Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Likvidace: viz oddíl 13

Čistit detergenty. Nepoužívat rozpouštědla.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Při nedostatečném větrání a/nebo používáním mohou vznikat výbušné / vysoce hořlavé směsi. Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

Použijte elektrické zařízení do výbušného prostředí. Stáčení a přelévání: Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Pamatujte na uzemnění nádrží, aparatur, čerpadel a odsávacích zařízení. Používat antistatickou obuv a pracovní oděv. Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Zabránit: Vdechování výparů nebo mlhy/aerosolů, Vdechování prachu a částic. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů (např. horkých ploch), jisker a otevřeného ohně.

Nádoby nevyprazdňovat tlakem. Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Rozpouštědlo - Výpary jsou těžší než vzduch, šíří se při zemi a spolu se vzduchem tvoří výbušné směsi.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Skladovat podle: Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte společně s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

Další informace o skladovacích podmínkách

Řiďte se návodem k použití na etiketě.

skladovací teplota od °C 5 do °C 30.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Skladovat v místech přístupných jen pro oprávněné osoby. Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečné větrání.

Při otevřené manipulaci používejte podle možností zařízení s lokálním odsáváním.

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

Datum revize: 06.04.2018

Kód produktu: Ho-348-908

Strana 4 z 6

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice. Při opotřebení vyměnit! Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Řiďte se informacemi výrobce.

Vhodný materiál: Nitrilkautschuk

Doba průniku (maximální doba použitelnosti): > = 8 h min.

Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.

Ochrana kůže

Používat antistatickou obuv a pracovní oděv. (Přírodní vlákno (např. bavlna) / Žáruvzdorné syntetické vlákno)

Ochrana dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest je nutná při: překročení limitní hodnoty.

Používejte vhodný ochranný dýchací přístroj.

Omezování expozice životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	pastös
Barva:	schwarz
Zápach:	mild

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 180 °C	
Bod vzplanutí:	> 61 °C	DIN 53213
Dále hořlavý:	Žádné údaje k dispozici	
Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %	
Meze výbušnosti - horní:	7,0 objem. %	
Hustota (při 20 °C):	0,86 g/cm ³	DIN 53217
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20 mm ² /s	ISO 3219
Vytoková doba: (při 23 °C)	> 32 sec	DIN 53211

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Exotermní reakce s: Oxidační činidla, Silná kyselina, Silný louh

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při zahřívání: Tvorba: Nebezpečné produkty rozkladu

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuOxidy dusíku (NOx), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

Datum revize: 06.04.2018

Kód produktu: Ho-348-908

Strana 5 z 6

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Zkušební zprávy****Relevantní klasifikace poznatků**

Vdechování:

Možná nebezpečí: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Deprese centrálního nervového systému.

Symptomy: Bolest hlavy, Závrať, Malátnost, Bezvědomí

Po kontaktu s očima:

Dráždí oči. (vratný.)

Po požití:

Symptomy: Nevolnost, Zvracení, Žaludeční a střevní obtíže

Po styku s pokožkou:

Nebezpečí vstřebání kůží. Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

Jiné údaje

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Klasifikace byla provedena výpočtovou metodou podle směrnice 1999/45/ES.

Odkaz na jiné oddíly: 2, 3

ODDÍL 12: Ekologické informace**Jiné údaje**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

080111 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

HORNBACH Stylecolor Wachs Kreidefarbe

Datum revize: 06.04.2018

Kód produktu: Ho-348-908

Strana 6 z 6

Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředíNEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ: ne**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

2004/42/ES (VOC): ChemVOFarbV 620 g/l : Kategorie f

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 1 - látka mírně ohrožující vody

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
EUH210	Na vyžádání je kodispozici bezpečnostní list.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)