

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Caparol-Haftgrund

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vodou ředitelné nátěry

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Distributor v ČR:

Firma : Český Caparol, s.r.o.
IČO: 60825847
Litvínovice 32
370 01 České Budějovice
Telefonní : +420387203402
Fax : +420387203422
E-mailová adresa : info@caparol.cz

Výrobce:

Firma : Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt
Telefonní : +496154710
Fax : +49615471222
E-mailová adresa : msds@dr-rmi.com
Odpovědná/vydávající osoba

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)

Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou podle GHS.

Označení podle směrnic ES: 1999/45/ES

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

2.3 Další nebezpečnost

Tato látka/ směs neobsahuje žádné složky, které by v koncentraci 0,1% a vyšší byly zařazeny jako Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň (PBT), nebo Látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se (vPvB).

Uchovávejte mimo dosah dětí. Během zpracování a schnutí důkladně větrejte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Při styku s očima nebo pokožkou ihned důkladně vymýt, resp. omýt vodou. Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy. Nástroje ihned po použití očistěte mýdlovou vodou.

Nevdechujte aerosoly.

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

Poznámky : Neobsahuje nebezpečné složky

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

Všeobecné pokyny : Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc. Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru. Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.

Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.

Při styku s kůží : Omývejte kůži pečlivě mýdlem a vodou nebo použijte prostředek k čištění kůže. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

Při styku s očima : Odstraňte kontaktní čočky. Vyplachujte nejméně 10 minut velkým množstvím čisté pitné vody a to i pod očními víčky. Zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití : Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

Rizika : Žádná informace není k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Nehořlavá látka., Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při spalování vzniká dráždivý kouř. Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Používejte vhodné ochranné prostředky. Při požáru použijte v případě nutnosti izolační dýchací přístroj.
Další informace : Výrobek jako takový nehoří.
Běžná opatření při chemických požárech.
-

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

- Opatření na ochranu osob : Zamezte styku s kůží a očima.
Po materiálu je možno uklouznout.
Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou podrážkou.
Nahlédněte do oddílů 7 a 8 obsahujících ochranná opatření.
Sebraný materiál zpracujte způsobem uvedeným v oddílu "Zneškodnění odpadů".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8 & 13 bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření. Osobní ochrana viz oddíl 8. V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.
- Hygienická opatření : Zajistěte dobré větrání. Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte při pokojové teplotě. Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný.
- Pokyny pro společné skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Dodržujte přitom technické informace výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Vápenec, mletý, přírodní	1317-65-3	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Prachy s převážně nespecifickým účinkem			
Slída	12001-26-2	PEL _r (respirabilní frakce)	2 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Další informace	Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech			
Slída	12001-26-2	PEL (celková koncentrace)	10 mg/m ³	CZ OEL

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí	: Ochranné brýle Pravidla profesního sdružení – BGR 192 Používání ochrany očí a obličeje
Ochrana rukou	
Materiál	: Nitrilový kaučuk
Doba průniku	: 240 min
Tloušťka rukavic	: 0,2 mm
Poznámky	: Noste vhodné rukavice testované podle EN 374. Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou.
Ochrana kůže a těla	: Ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest	: Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí. Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.
Ochranná opatření	: Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny	: Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlité, není-li to spojeno s rizikem.
------------------	---

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

Vzhled	: kapalný
Barva	: pigmentovaný
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: nepoužitelné
pH	: data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání	: cca. 0 °C
Bod varu/rozmezí bodu varu	: 100 °C
Bod vzplanutí	: Poznámky: nepoužitelné
Rychlost odpařování	: nepoužitelné
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: nestanoveno

Horní mez výbušnosti	: nepoužitelné
Dolní mez výbušnosti	: nepoužitelné
Tlak páry	: cca. 23 hPa
Relativní hustota par	: nepoužitelné
Relativní hustota	: nepoužitelné
Hustota	: 1,7000 g/cm ³
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: nestanoveno
Termický rozklad	: data neudána
Doba výtoku	: nestanoveno
Výbušné vlastnosti	: nepoužitelné
Oxidační vlastnosti	: data neudána

9.2 Další informace

data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem.
Extrémní teploty a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s oxidačními prostředky.
Nesnáší se s kyselinami a bázemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : > 2.000 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: data neudána

Akutní dermální toxicitu :
Poznámky: data neudána

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždící oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky: data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

data neudána

Karcinogenita

data neudána

Toxicita pro reprodukci

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

data neudána

Aspirační toxicita

data neudána

Další informace

Výrobek:

Poznámky: O produktu neexistují žádné údaje., Tato informace je založena na datech o složkách a toxikologických údajích o podobných produktech.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: data neudána

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál

Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: data neudána

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Poznámky: nestanoveno

12.4 Mobilita v půdě

Výrobek:

Mobilita : Poznámky: data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Tato látka/ směs neobsahuje žádné složky, které by v koncentraci 0,1% a vyšší byly zařazeny jako Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň (PBT), nebo Látka vysoce perzistentní a vysoce akumulující se (vPvB).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek	: Tekuté zbytky materiálu odevzdejte do sběrný starých barev/laků, zaschlé zbytky materiálu likvidujte jako stavební či demoliční odpad nebo jako komunální, resp. domovní odpad.
Znečištěné obaly	: K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.
Kódy odpadů	: 08 01 12 jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11 (přípravky) 15 01 02 : plastové obaly (prázdné obaly)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : vizte oddíl 6 - 8

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Poznámky : nepoužitelné

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

Třída znečištění vod : 1 látka mírně ohrožující vody
(Německo) Poznámky: VVWWS A4

Produktový kód barvy a laky / : M-GP01 M-GP01
giskód

- Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 0.1 %
< 1 g/l
- Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Směrnice 2004/42/ES Evropského parlamentu a Rady omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění
Zákon č. 262/2006 Sb. , zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Vysvětlení značek a symbolů v oddílech 2., 3., 8. a 12.:

Plný text jiných zkratk

PEL	přípustný expoziční limit (dlouhodobý)
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace (krátkodobý)
PEL _r	koncentrace složky prachu s fibrogenním účinkem
PBT	látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

16. 2 Pokyny pro školení: nejsou nutné žádné speciální informace

16.3 Další informace

Další informace

: Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.
U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném 0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.
Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Informace REACH a GHS/CLP

Změny zákonných předpisů REACH (ES č. 1907/2006) a nařízení CLP (ES č. 1272/2008) budeme realizovat v souladu s našimi zákonnými povinnostmi. Naše bezpečnostní listy budeme pravidelně upravovat a aktualizovat podle informací poskytovaných našimi subdodavateli. Jako obvykle Vás budeme o těchto úpravách informovat.

Ohledně nařízení REACH bychom Vás chtěli upozornit, že jako sekundární uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, nýbrž jsme odkázáni na informace našich subdodavatelů. Jakmile nám tyto budou k dispozici, naše bezpečnostní listy příslušně upravíme. K tomu může v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek docházet v průběhu přechodného období od 01. 12. 2010 do 01. 06. 2018.

Pro úpravu bezpečnostních listů podle nařízení CLP platí u směsí, resp. přípravku přechodná lhůta do 01. 06. 2015. Příslušnou úpravu našich bezpečnostních listů provedeme během této přechodné lhůty, jakmile budeme mít k dispozici dostatečné informace od našich subdodavatelů.