



Olejování



TECHNICKÝ LIST

BONA Carl's oleje

Carl's oleje

- komplexní systém pro profesionální ošetření dřevěných podlah v interiérech olejem.

POPIS VÝROBKU

Carl's Oil 90

je vytvrzovací tálový olej obsahující méně než 10 % rozpouštědel. Je určen k povrchové úpravě neošetřených dřevěných podlah všech stupňů provozního zatížení. Vzhledem k jeho snadné aplikaci a rychlému schnutí může být povrchová úprava dřevěné podlahy realizována během jednoho pracovního dne.

- Základem je tálový olej získaný ze dřeva borovice
- Obsah sušiny je 90 %
- Snadné zpracování
- Rychlé schnutí
- Realizace v jednom dni
- Prakticky nevzliná ze spár
- Výborné krytí
- Splňuje kritéria norem RAL-UZ 38 na obsah VOC (prchavých organických látek) a emisí formaldehydu
- Splňuje kritéria normy DIN EN 71/3 pro použití k povrchové úpravě hraček
- Splňuje kritéria normy DIN 18032-2 i ČSN 74 4507 na protikluzné vlastnosti povrchů sportovních podlah
- Počet nanášených vrstev: 2

Carl's HS Vosk

tvrdý pastový vosk bez rozpouštědel s přísadami, které působí protikluzně. Tento vosk uzavírá póry dřeva již naimpregnovaného olejem a chrání je před pronikáním nečistot a vlhkostí. Po aplikaci tohoto produktu získávají povrchy protikluzné vlastnosti a decentní vzhled. Používá se ve spojení s olejem Carl's 90, nejdříve po 3 dnech od aplikace oleje.

Carl's Cleaner

tekuté mýdlo pro základní čištění a údržbu olejovaných dřevěných podlah v interiérech. Carl's Cleaner obsahuje vosk a sójové mýdlo. Rozpouštědlem je zde voda. Produkty Carl's se dodávají v přírodní verzi.

OBLASTI POUŽITÍ

Carl's oil 90 - k povrchové úpravě neošetřených dřevěných podlah v interiéru.

Carl's HS Vosk - je určen na všechny parketové a dřevěné podlahy v interiéru ošetřené olejem Carl's.

Carl's Cleaner - tekuté mýdlo s vysokým obsahem tuku a nízkým pH. Je určen k čištění dřevěných olejovaných podlah, které vykazují známky silného znečištění.

ZPRACOVÁNÍ

Základní ošetření

U nové nebo obroušené dřevěné podlahy je možno základní ošetření provést olejem Carl's 90. Nejdůležitější u základního ošetření je, aby do podlahy nasáklo dostatečné množství oleje. Tím se vyplní póry dřeva, povrch podlahy se snadno uklízí a hezky vypadá.

Předpoklady

Povrch, který se má napouštět olejem, musí být dobře vybroušený, suchý a zbavený brusného prachu, mastnoty, vosku a dalších nečistot. Na poslední broušení se použije Boha Abrasives Scrad, brusná mřížka nebo brusný papír o zrnitosti 120. Při napouštění podlah olejem je dobré vybroušení dřevěné podlahy velmi důležité. Případné stopy po špatném broušení se časem mohou zanést špinou.

Stroje

Brousící stroj musí být těžký (cca 50 kg), nejlépe se dvěma rychlostmi, aby ho bylo možno použít i pro leštění. Vysoká hmotnost stroje zajistí lepší podmínky (kombinace tlaku a třecího tepla) pro konečný výsledek. Motor musí být silný, aby odstranil případně zatuhlý olej.

Lze kombinovat olejové systémy?

Oleje lze samozřejmě kombinovat! Nezáleží na tom, zda byla podlaha předtím napouštěna jiným olejem, žádné komplikace nenastanou, nýbrž získá v podstatě tu vlastnost, kterou má naposledy nanosený olej. Je třeba varovat před nebezpečím samovznícení, k němuž dochází vždy tam, kde oxidují oleje. I když používaný olej není samozápalný, existuje vždy nebezpečí, že dříve použitý olej může být samozápalný a dojde k jeho smísení v použitých padech, proto je vždy nutno pady textilie považovat za samozápalné!

ZÁKLADNÍ OŠETŘENÍ OLEJEM CARL'S 90

Postup

1. Olej nanášejte v rovnoměrné tenké vrstvě.
2. Čekejte přibližně 20 minut. Olej nesmí zaschnout.
3. Nevsáklý olej z celé plochy podlahy stáhněte aplikátorem z tvrdé olejičzdorné pryže nebo nerezovou stěrku se zaoblenými okraji. Tento přebytečný olej můžete použít k nasycení míst s vyšší nasákavostí.
4. Přibližně po 20 minutách se plocha rozleští ve střídavých směrech pomocí talířové brusky/lešticího stroje (cca 150 ot./min. a o hmotnosti alespoň 40 kg) s hnědým, případně zeleným padem. Okraje a rohy podlahy (kam se stroj nedostane) opracujte ručně bavlněnou textilií.
5. Bezprostředně po rozleštění se všechny přebytečný olej odstraní pomocí bavlněné textilie připevněné pod pad na talířové brusce.
6. Konečné leštění povrchu se provádí cca po 6 hodinách červeným padem. Nejlepších výsledků se dosáhne pokud necháme olej vytvrzovat přes noc. Po tuto čekací dobu na podlahu nevstupovat.
7. Potom vyleštíte podlahu znovu suchou bavlněnou textilií připevněnou pod pad. Pokud podlaha vykazuje nejednotný vzhled, přidejte na textilií trochu oleje, plochu sjednotte a po 1 hodině toto leštění opakujte.
8. Aby se olej vytvrdil, musí schnout 24 hodin (při 20 °C/60 % RH).

Nářadí k aplikaci

podlahový mop, váleček, štětec, nerezová špachtle, univerzální těrka z olejičzdorné pryže.

POZOR! Vzhledem k nebezpečí samovznícení použité pady, hadry apod. vložte do vody nebo uzavřených kovových nádob na volné prostranství.

Pravidelná údržba

Cílem pravidelné údržby je vyčištění podlahy a vyplnění pórů dřeva olejem, protože opotřebování a úklid mají po určité době za následek „vysušení“ podlahy. Intervaly mezi periodickými údržbami se silně liší zčásti v závislosti na opotřebení a zčásti na tom, jak je podlaha při úklidu mokrá. Jako vodítko lze uvést 2-3 pravidelné údržby ročně ve veřejných místnostech, je-li opotřebení silné, jinak 1-2 ročně. V domácím prostředí postačí provést údržbu každý třetí rok. Vše závisí na opotřebení a úklidu.

Pravidelnou údržbu lze provádět přípravkem Carl's 90 nebo Carl's HS Vosk podle toho, jak je podlaha „vysušena“. Po 3 dnech od ošetření podlahy olejem je vhodné aplikovat HS Vosk.





Zpracování přípravku HS Vosk

Carl's Vosk se nanáší nerezovou špachtlí se zaoblenými hranami ve stejnoměrné tenké vrstvě. Následuje rovnoměrné leštění kotoučovou bruskou za použití bílého padu. U větších podlahových ploch doporučujeme pracovat v úsecích, jen tak totiž zjistíte, zda vosk půjde dobře rozleštit, ještě než se příliš vytvrdí.

Důležité upozornění

Nenechávejte na podlaze přebytečná množství vosku, po nasycení padu voskem použijte nový, případně ho podložte bavlněným hadrem. Při aplikaci vosku postupujte tak, aby se jednotlivé úseky plochy překrývaly. Zabráníte tak viditelnému rozhraní mezi úseky.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA PŘI SILNÍM OPOTŘEBENÍ - CARL'S 90

Tato metoda se doporučuje pro prostředí se silným opotřebením a častým úklidem.

1. Odstraňte písek a jiné volné nečistoty.
2. Setřete podlahu vlhkým mopem za použití Carl's Cleaner ve vodě. Dávkování je 1-1,5 dl na 10 litrů teplé vody. Při silném znečištění podlahy použijte kombinovanou talířovou brusku se zeleným (hnědým) padem a nechejte podlahu dokonale vyschnout.
3. Rozetřete olej Carl's 90 do tenké vlhké vrstvy, pod nábytkem a u okrajů, kde je opotřebením malé nebo žádné, použijte menší množství oleje. Olej nechejte působit 30 minut.
4. Potom olej zpracujte křížem pomocí hnědého (zeleného) padu. Pokud je během leštění povrch suchý, bylo nanese-no příliš málo oleje. Přidejte olej.
5. Přebytečný olej potom rozleštěte hadrem, který se položí pod brusku. Okraje a rohy vytřete ručně bavlněným hadrem. Vytírejte tak dlouho, dokud nebude povrch podlahy stejnoměrný a mastný bez přebytku oleje.
6. Nechejte podlahu před leštěním odpočinout 4-12 hodin. K leštění použijte červený pad. Pokud chcete, aby podlaha měla vyšší lesk, doleštěte hadrem umístěným pod pad.

OŠETŘOVÁNÍ A ÚDRŽBA - CARL'S HS VOSK

Čištění v rámci běžné údržby se provádí vždy tehdy, je-li dřevěná podlah znečištěna. Jemné volné nečistoty a prach se odstraňují výkonným vysavačem. Pevně ulpělé nečistoty odstraňujeme bavlněným mopem mírně navlhčeným čistou vodou. Do mycí vody lze občas, dle míry znečištění povrchu, přidat čisticí prostředek (tekuté mýdlo) Carl's Cleaner v koncentraci uvedené na jeho etiketě. Běžná údržba velkých ploch se provádí aplikací prostředku Carl's HS Vosk pomocí kotoučové brusky s běžovým případně bílým padem. Plochy menších rozměrů lze ošetřovat voskem ručně tak, že vosk aplikujeme a rozleštujeme bavlněným hadrem.

Upozornění

Vždy respektujeme návod k údržbě! K čištění nepoužívejte silně alkalické prostředky nebo saponáty, které by mohly vrstvu vosku a následně i olej odstranit. Vodu používejte pokud možno v co nejmenším množství. Podlahu po aplikaci přípravku HS Vosk nechte 12 hodin bez provozního zatížení.

Náradí k aplikaci: nerezová stěrka

Spotřeba: cca 1 kg/70 ÷ 100 m²

Balení: Dodává se v přírodní verzi v balení 6 x 1 kg v plechovkách.

PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA OBYTNÉHO PROSTORU - CARL'S CLEANER

1. Odstraňte prach a jiné nečistoty.
2. Setřete podlahu vlhkým mopem za použití Carl's Cleaner ve vodě. Dávkování je 1-1,5 dl na 10 litrů teplé vody. Podlahu nechte dokonale vyschnout.
3. Rozetřete olej (Carl's HS Vosk) ručně bavlněným hadrem.
4. Nechejte schnout minimálně hodinu, potom vyleštěte červeným padem nebo bavlněným hadrem.
5. Nechejte podlahu odpočinout 12 hodin bez zatížení provozem.

Balení: Dodává se v přírodní verzi v balení 4 x 1 litr v plastových lahvích.

Důležitost pravidelného úklidu.

Pravidelný úklid je tou částí péče o podlahu impregnovanou olejem, kde lze použitím optimálního způsobu ušetřit spoustu peněz. Pokud se pokusíte ušetřit peníze šířením úklidu, nevyplatí se Vám to, protože náklady se velmi rychle zvýší tím, že namísto v pravidelných intervalech budete muset údržbu provádět v častých intervalech. Správnou volbou způsobů a četnosti úklidu lze naproti tomu podstatně prodloužit dobu mezi pravidelnými údržbami. Je třeba také instalovat účinnou čistící zónu, aby se do místnosti nedostalo více nečistoty.

Doporučené způsoby úklidu

- Vysávání/zametání na sucho
- Stírání navlhčeným mopem (případně nástřik) za použití vysoce tučného mýdla Carl's Cleaner.
- Leštění s nástřikem vysoce tučného mýdla
- Leštění na sucho

Úklid se pokud možno provádí suchými metodami, aby se zbytečně nestírala olejová vrstva. Výhodné je ještě provést leštění, leštění na sucho nebo s nástřikem.

Carl's Cleaner

Použití správného typu tekutého mýdla na olej napuštěnou dřevěnou podlahu je velmi důležité. Mýdlo musí být vysoce tučné a zároveň musí mít pokud možno co nejnižší hodnotu pH. Mýdla s vysokými hodnotami pH silně rozpouštějí tuky, což vysušuje olej na podlaze. Těto vlastnosti však lze využít k čištění u silně znečištěných ploch.

Metoda Scrad

Bona Abrasives Scrad zahrnuje brusný pad (pro talířovou brusku 100-200 ot./min.) vhodný pro suché broušení olejem napuštěných podlah s prosáklými, které ztuhly. Je vynikající i k odstraňování zašedlin ve dřevě na špatně udržovaných podlahách. V tomto případě se doplňuje brusným papírem Scrad Wing o zrnitosti 150.

Pravidelný úklid

Následující metodu je možno použít u všech typů podlah, četnost přizpůsobit opotřebením a znečištěním.

1. Zameťte, vysajte prach a jiné nečistoty.
2. Vytřete mopem na sucho nebo mopem napuštěným olejem a střidejte s vytíráním navlhčeným mopem namočeným dle potřeby ve vodě s přípravkem Carl's Cleaner - tekuté mýdlo. Dávkování 0,5-1,5 dl na 10 litrů teplé vody, závisí na tom jak často se vytírání mopem provádí. Je-li podlaha „lepkavá“, dávkování snižte! Mop musí být řádně vyždímán, podlaha nikdy nesmí být mokrá, pouze navlhčená.
3. S mopem pracujte pokud možno ve směru vláknem dřeva. S mopem nikdy nepracujte pouze v jednom směru - tentýž okraj mopu musí být vždy „předním okrajem“, to proto, aby se nečistota pouze nepřemísťovala.
4. Pokud chcete mít podlahu lesklejší, vyleštěte ji na sucho leštičkou (cca 300 ot./min.). Použijte červený nebo bílý pad, alternativně (čisticí) tkaninu připevněnou pod pad. Je třeba mít na paměti, že veškeré odstraňování oleje podlahu vysušuje, což má za následek zhoršenou ochranu a kratší životnost nanesené vrstvy.

LEŠTĚNÍ NÁSTŘIKEM CARL'S CLEANER - TEKUTÉ MÝDLO

Tuto metodu doporučujeme jako doplněk pravidelného úklidu v prostředí se silným opotřebením a častým úklidem.

1. Zameťte, vysajte prach a jiné nečistoty.
2. Použijte pod leštičku červený pad (cca 300 ot./min.).
3. Roztok Carl's Cleaner, v dávkování 0,1 dl na 1 litr teplé vody, dejte do rozprašovače (např. na květiny). Krátkými stisky nanášejte, až je podlaha vlhká. POZOR! Podlaha nesmí být mokrá!



- Podlahu vyleštíte do sucha. Pokud je podlaha stále špinavá nebo skvrnitá, naneste na ni trochu roztoku tekutého mýdla ve vodě (pouze trochu zvlhčit) a vyleštíte do sucha.
- Pokud podlaha není špinavá, ale přejete si větší lesk, lze ji vyleštit na suchu. Použijte červený nebo bílý pad, alternativně čisticí tkaninu umístěnou pod pad.

OBVYKLÉ PROBLÉMY U DŘEVĚNÝCH PODLAH IMPREGNOVANÝCH OLEJEM

Podlaha má suchý vzhled - při aplikaci bylo naneseno příliš málo oleje, při aplikaci olej příliš zatusnul nebo byla mezi pravidelnými údržbami příliš dlouhá doba.

Špinavé stopy po chůzi se zažranou špinou, jinak podlaha vypadá vcelku dobře - často důsledek příliš malého množství oleje při aplikaci.

Lesklá jakoby nalakovaná podlaha - přebytek oleje na povrchu podlahy.

Zašedliny - nedostatek oleje, často v kombinaci s příliš mokřím úklidem.

Rozdíly ve vzhledu na okrajích a zbytku plochy podlahy - často závisí na rozdílném výsledku broušení mezi okrajem a ostatní plochou.

Tmavé okraje - často v důsledku oxidace/ztmavnutí rohů a okrajů, kde nedochází k tak velkému opotřebení. Mohou být způsobeny také tím, že podél okrajů je opotřebení menší a proto tam zbývá více oleje.

Prosákliny - vyskytují se nejčastěji na homogenních dřevěných podlahách a ve spárách při prohýbání podlahy. Nejlépe se odstraní pomocí systému BonaAbrasives Scrad. Poté naneseme hadrem neaprávné množství nového oleje a dobře rozleštíme.

Stopy po oleji za leštícím strojem - nesetřené při nadzdvížení stroje.

Skvrny na stěnách nebo okrajových lištách - nesetřené, když je olej mokřý.

Lepkové okraje - špatně setřené při impregnaci olejem použijte špachtli.

Tmavé skvrny ve dřevě - často mastnota zažraná do podlahy, zmizí při pravidelné údržbě.

Světlé skvrny ve dřevě - často vznikají z nedostatku oleje, zmizí při pravidelné údržbě.

Černé skvrny ve dřevě - nejobvykleji oxidy železa (rez) - odstraňují se kyselinou šťavelovou.

Tmavé kruhy/zateklá místa - přeteklá voda z květináčů, protože keramické květináče obsahují oxidy železa. Odstraní se kyselinou šťavelovou.

Všeobecně

Podlaha časem zesvětlá, protože olej z ní mizí (týká se především tmavých druhů dřeva) a tmavé partie zřetelně vystupují. Světlejší druhy dřeva mají často malé stopy zašedlin. Olejem impregnovanou podlahu poškozují příliš mnoho vody, silné alkalické čisticí prostředky a silná rozpouštědla.

Veškerý nábytek musí být opatřen plstěnými nebo plastovými podložkami, aby se zamezilo poškrábání podlahy.

Odstraňování skvrn

Skvrny odstraňujte pokud možno za čerstva. Snažte se zjistit, co obsahují. Měkké tmavé skvrny často obsahují tuk. Tvrdé neprůhledné skvrny zpravidla obsahují cukr a měkké skvrny nejčastěji mléko, smetanu nebo zmrzlinu.

Skvrna

Krev
Čokoláda, tuk, jedlý olej, mléko smetana
Stopy po podpatcích, krém na boty, saze
Bobulovité ovoce, ovoce, šťáva, limonády
Káva, čaj
Žvýkačka, stearín
Dehet, asfalt, olej
Pivo, červené víno
Rez

Prostředek

studená voda
vlažná mýdlová voda
Carl's 90
vlažná mýdlová voda
vlažná mýdlová voda
škrabka, nůž, drátěnka
Carl's 90
vlažná mýdlová voda
kyselina šťavelová

Pokud po odstranění skvrn podlaha ztratí lesk nebo vzniknou světlé skvrny, naneste hadrem nebo štětcem dle návodu olej. Počkejte 15-20 minut, potom doleštíte ručně červeným nebo bílým padem. V případě potřeby opakujte.

TECHNICKÁ DATA - CARL'S OIL 90

Pojivo: Esterifikovaný tálový olej

Obsah sušiny: Cca 90 %

Hustota: 920 kg/m³

Rozpustnost ve vodě: Nerozpustný

Čas mezi aplikacemi: Cca 20 minut

Nářadí k aplikaci: Rozpuštědlům a olejům vzdorný pryžový aplikátor, nerezová špachtle

Čištění náradí: technický benzín

Spotřeba celková: Cca 1 litr/10-12 m², v závislosti na typu dřeva

Zdravotní rizikovitost: nepodléhá klasifikaci

Nebezpečí požáru: Ano. Dle ČSN 65 0201 je hořlavina III. tř. nebezpečnosti

Teplota vzplanutí: 80,5 °C

Forma balení: Přírodní verze karton 2 x 5 litrů v plechovkách

Trvanlivost a podmínky skladování: Nejméně 2 roky od data výroby v neotevřeném původním balení. Chraňte před mrazem.

Složení/Údaje o složkách

Název složky	CAS	Koncentrace(%)	Symbol nebezpečnosti	R-věty
Ester máselné kyseliny	-	-	-	-
Butanon oxim	90-29-7	<1	Xi	36-43
Isoalkan C9-C12	90622-57-4	Xn	65	

Atesty C 90

- PAVUS, PTL, prot. č. 10960
- ZMPO SVIT Zlín, z.l.č. 1033 - protikluz, p. č. 175/02
- SZÚ CZŽP Praha č. CZŽP 2178/02, Ex. 32 2403

RIZIKOVÁ OPATŘENÍ

Zdravotní rizika: Výrobek není klasifikován jako zdraví nebezpečný. Schváleny SZÚ CZŽP Praha, jako výrobky nepředstavující zdravotní riziko při doporučeném způsobu použití.

Biologické nebezpečí: Výrobek není posuzován jako škodlivý pro životní prostředí.

Bezpečnostní upozornění:

- S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
- S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
- S 29 Nevylévejte do kanalizace
- S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Opatření první pomoci:

- S 23 Při nadýchání: Pobyt na čerstvém vzduchu a odpočinek
- S 27/28 Při zasažení kůže: Odložte veškerý kontaminovaný oděv. Kůži umyjte mýdlem a vodou. Použijte pleťovou vodu.
- S 26 Při zasažení očí: Ihned vypláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
- S 46 Při požití: Je-li postižený při vědomí - napít se vody, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Informace o zneškodňování:

Způsoby zneškodňování látky/přípravku/kontaminovaného obalu: Nespotřebované materiály nebo obaly (plastové nebo plechové obaly), zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad v místech určených pro sběr nebezpečných odpadů.

Název výrobku	Katalogové číslo nebezpečného odpadu	Název odpadu
Carl's Oil 90	030201	nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
	150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

TECHNICKÁ DATA - CARL'S HS VOSK

Složení: Karnaubský včelí vosk, včelí vosk, lněný olej, sikativa - olova a baria prostá.

Vzhled: Pasta nahnědlé barvy.

Hustota: 930 kg/m³.

Rozpouštědla: bez rozpouštědel.

Barva: hnědavá.

Zápach: slabý.

Forma: pevná.

Bod tání/rozsah teploty tavení: 40-55 °C.

Bod varu/rozsah teploty varu: nad 200 °C.

Bod vznícení: nad 100 °C.

Teplota vznícení: nad 200 °C.

Náchylnost k samovznícení: žádná.

Hranice výbušnosti: žádná.

Tlak par: -

PH: -

Hustota: Při 20 °C - 930 kg/m³.

Rozpuštnost ve vodě: nerozpustný.

Spotřeba: 1 kg/100 m², podle druhu dřeva a velikosti spár.

Doba schnutí: 12 hodin (20 °C/60 % RH).

Forma balení: Karton 6x1 kg v plechovkách.

Trvanlivost a podmínky skladování: Minimálně 2 roky v původním, dobře uzavřeném obalu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

RIZIKOVÁ OPATŘENÍ

Riziko ohrožení zdraví:

Při dodržování doporučeného způsobu použití nepředstavuje tento výrobek zdravotní riziko.

Riziko ohrožení životního prostředí:

Není znám žádný vliv ohrožující životní prostředí. Prakticky nerozpustný ve vodě, po zaschnutí mechanicky oddělitelný.

Opatření první pomoci:

S 46/62 Při požití vypijte ihned několik sklenic mléka nebo vody. Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal produktu nebo označení.

Bezpečnostní upozornění:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

Nebezpečí požáru:

Výrobek samotný nebezpečí požáru nepředstavuje. Ve smyslu ČSN 65 0201 nehořlavá pasta (Bod vznícení nad 100 °C). Pady a textilie použité k leštění vosku, které jsou tímto voskem nasyceny mohou způsobit ve vzduchu samovznícení. Proto tyto prostředky zalijte vodou nebo je před likvidací skladujte v kovových uzavřených nádobách.

Informace o zneškodňování:

Způsoby zneškodňování látky/přípravku/kontaminovaného obalu: Nespotřebované materiály nebo obaly (plastové nebo plechové obaly), zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad v místech určených pro sběr nebezpečných odpadů.

Katalogové číslo nebezpečného odpadu	Název odpadu
030201	Nehalogenová organická činidla k impregnaci dřeva
030204	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
030205	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Atesty HS VOSK

• Atest
SZÚ CZŽP Praha č. 12-367/02, Ex. 32 2060 z 22.5.02.

TECHNICKÁ DATA - CARL'S CLEANER

Složení: Přírodní vosk, sojové mýdlo, voda

Vzhled: Řídká tekutina

Bod varu: Při teplotě 100 °C

Bod vzplátnutí: -

Hustota: 1000 kg/m³

pH: cca 10

Rozpuštnost ve vodě: Zcela rozpustný

Spotřeba: 1 l/20-60 m²

Skladování: 5 let od data výroby v původním uzavřeném balení. Chrante před mrazem!

Bezpečnostní upozornění

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima
S 29 Nevylévejte do kanalizace
S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice

RIZIKOVÁ OPATŘENÍ

Zdravotní rizika: Výrobek není klasifikován jako zdravý nebo bezpečný. Schválen SZÚ CZŽP Praha pod č. 12-1913/00, Ex.: 302300, jako výrobek nepředstavující zdravotní rizika při doporučeném způsobu použití.

Biologické nebezpečí: Výrobek není posuzován jako škodlivý pro životní prostředí.

Nebezpečí požáru: Výrobek není hořlavý ve smyslu ČSN 650201 nehořlavá kapalina.

Fyzikálně-chemická rizika: Nejsou známa

Opatření první pomoci

S 23 Při nadýchání: Pobyt na čerstvém vzduchu a odpočinek
S 27/28 Při zasažení kůže: Odložte veškerý kontaminovaný oděv. Kůži umyjte mýdlem a vodou. Použijte pleťovou vodu.
S 26 Při zasažení očí: Ihned vypláchněte velkým množstvím vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.
S 46 Při požití: Je-li postižený při vědomí - napít se vody, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

Informace o zneškodňování:

Způsoby zneškodňování látky/přípravku/kontaminovaného obalu: Nespotřebované materiály nebo obaly (plastové nebo plechové obaly), zneškodněte v souladu se zákonem o odpadech 185/2001 Sb. jako nebezpečný odpad v místech určených pro sběr nebezpečných odpadů.

Katalogové číslo nebezpečného odpadu	Název odpadu
030299	Činidla i impregnaci dřeva jinak blíže neurčená
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Zpětný odběr a využití odpadu z obalů:

Společnost EKO-KM, Osvědčení č. EK-F-050 20 134.

Podrobnější informace o výrobku naleznete v našem Bezpečnostním listu.

Datum vystavení technického listu: 01.09.2006

Výroba: BonaKemi AB
Murmansgatan 130
200 21 Malmö
SWEDEN

Výše uvedené údaje jsou založeny na rozsáhlých laboratorních a praktických pokusech. Protože poměry, za kterých jsou produkty používány jsou mimo naši kontrolu, ručíme pouze za kvalitu zboží.

Váš prodejce:

Dovozce:

BONA CR, spol. s r. o. • Meteor Centre Office Park "B" • Sokolovská 100/94 • 180 00 Praha 8 - Karlín • Tel.: 236 080 211 • Fax: 236 080 219 • e-mail: bonacr@bona.com • Internet: www.bona.cz

Bezplatná linka: 800 100 103