

BEZPEČNOSTNÍ LIST

KÄHRS SATIN OIL

(Platí pro všechny typy Kährs Satin Oil s artiklovými čísly:
710553, 710573, 710585, 710586, 710587, 710588, 710589)

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006,
týkajících se registrace, hodnocení, povolení a omezení chemikálií, příloha II – EU

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

Vydáno dne 24. 9. 2014

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku KÄHRS SATIN OIL/ SATIN OIL VE SPREJI

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/výrobku Udržba podlah s povrchovou úpravou v oleji

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti Arboritec AB
Doručovací adresa Olof Wijksväg 9
PSČ SE-444 65
Obec Jörlanda
Země Švédsko
Tel 0303-563 30
Fax 0303-563 32
E-mail post@arboritec.com
Web <http://www.arboritec.com>
Kontaktní osoba Jörgen Kaldemark

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzový telefon V případě lékařské pohotovosti volejte: 112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace dle nařízení č. 1272/2008 EUH 066;
CLP/GHS

2.2. Prvky označení

Složení viz. štítek n-Parafín C5-20:75 - 100
Údaje o nebezpečnosti EUH 066 Opakovaný styk s pokožkou může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Pokyny pro bezpečné zacházení P280 Použijte ochranné rukavice, oblečení a ochranu obličeje a očí.
P303 + P361 + P353 Při styku s pokožkou (nebo s vlasy): Okamžitě svlékněte kontaminované oblečení. Pokožku opláchněte vodou (osprchujte).

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost Při použití spreje viz. oddíl 8.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Látky Není látka.

3.2. Směsi

Substance n-Parafín C5-20
Identifikace CAS č.: 64771-72-8, EC č.: 265-233-4, Reg. č.: 02- 2119675247-30-0000
Klasifikace Xn; R65,R66, Asp. tox 1;H304; EUH 066;
Obsah 75 – 100%

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny Vyhledejte lékařskou péči, pokud se necítíte dobře.
Osobě v bezvědomí nepodávejte nikdy nic ústy.

Při vdechnutí	Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro dýchání. Pokud postižený nedýchá nebo je dýchání nepravidelné, proveďte umělé dýchání. Osobě v bezvědomí nepodávejte nikdy nic ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při kontaktu s kůží	Odstraňte veškeré kontaminované oblečení. Kůži umyjte dostatečným množstvím vody s mýdlem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.
Při kontaktu s okem	Opatrně oplachujte oči vodou po dobu několika minut. Odstraňte kontaktní čočky, pokud je nosíte a pokud to lze. Pokud potíže přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití	Nevyvolávejte zvracení. Pokud se necítíte dobře, kontaktujte toxikologické středisko nebo lékaře. Nebezpečí vdechnutí nebo chemického zápalu plic.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Všeobecné symptomy a účinky Neexistují žádné specifické příznaky.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Lékařské ošetření Žádné speciální ošetření není potřeba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva Doporučená hasiva: pěna odolná vůči alkoholu, CO₂, prášky, vodní mlha. Nepoužívejte proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru a exploze Při požáru vzniká hustý černý kouř. Produkty rozkladu mohou být nebezpečné. Při vysokých teplotách vzniká oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), kouř, plyny dusíku (NO_x).

5.3. Pokyny pro hasiče

Osobní ochranné prostředky Použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Další informace Pokud je to možné, odstraňte všechny zdroje hoření. Zabraňte úniku zplodin do kanalizace či vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Osobní ochranná opatření V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Noste požáru odolný/nehořlavý oděv. Používejte osobní ochranné prostředky, jak je požadováno. Používejte izolační rukavice / obličejový štít / ochranné brýle. Vyvarujte se vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů. Pokud je dýchání obtížné, odveďte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze vhodné pro pohodlné dýchání. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Preventivní opatření Zabraňte úniku do životního prostředí. Odstraňte vylitý přípravek. Pokud se nečistoty z výrobku dostanou do jezera, řeky nebo kanalizace, informujte příslušné úřady v souladu s místními předpisy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nehořlavého absorpčního materiálu, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru v souladu s místními předpisy (viz. kapitola 13). K omytí použijte vhodný čistící prostředek. Nepoužívejte rozpouštědla. Zamezení úniku Skladujte na dobře větratelných místech.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zacházení Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Vyvarujte se rozlití, kontaktu s pokožkou a očima. Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolů. Ochranná bezpečnostní opatření Před vstupem do oblasti, kde se nachází potraviny, sundejte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky. Bezpečností protipožární opatření Páry jsou těžší než vzduch a mohou se šířit nad podlahou. Výpary mohou tvořit výbušné směsi se vzduchem. Zabraňte koncentraci hořlavých nebo výbušných

par ve vzduchu a zamezte vzniku koncentrací výparů překračujících limity povolené na pracovišti. Přípravek nepoužívejte v místě, kde je otevřený oheň či jiné zdroje vznícení. Elektrická zařízení musí být chráněna dle příslušných norem. Přípravek se může elektrostaticky nabít: při přenosu přípravku z jedné nádoby do druhé používejte vždy uzemněné vedení.

Dodatečné informace

K vyprázdnění nádoby nikdy nepoužívejte tlak, nejedná se o tlakovou nádobu. Pro osobní ochranu čtěte Oddíl 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí

Skladování

Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na dobře větraném místě. Udržujte uzávěr těsně uzavřený. Uchovávejte na chladném a suchém místě. Chraňte před slunečním zářením. Řiďte se předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Skladujte v souladu s platnými předpisy pro uchovávání chemikálií.

Čemu se vyhnout

Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným plamenem / horkými povrchy. Zamezte kouření v blízkosti přípravku. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických a silně kyselých materiálů. Zabraňte neoprávněnému přístupu.

Teplota uskladnění

5 – 25 °C.

7.3 Specifické konečné použití

Doporučení

Nepoužívejte přípravek dokud jste si nepřčetli a pochopili všechny bezpečnostní pokyny.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice na pracovišti

Látka

n-Parafín C5-20

Identifikace

CAS č.: 64771-72-8, EC č.: 265-233-4, Reg. č.: 02- 2119675247-30-0000

Hodnota

8 h TWA: 350 mg/m³, 15 min: 500 mg/m³

TWA rok

8.2. Omezování expozice

Příslušné technické kontroly

Používejte při dostatečném větrání – odsávání ventilací. Pokud to nestačí k udržení koncentrace částic a výparů rozpouštědel pod hranicí OEL, je vhodné použít dýchací přístroj.

Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest s plynovým filtrem (hnědý A), musí být použita v případě, že koncentrace ve vzduchu překračuje přijatelnou úroveň (OEL).

Typ masky

Pokud používáte přípravek ve spreji, použijte poloviční nebo celoobličejovou masku s filtrem P2 (IIb).

Ochrana rukou

Noste ochranné rukavice

Ochrana pokožky při delším kontaktu

Ochranný krém pomáhá chránit pokožku. Použijte jej ještě před expozicí.

Vhodné ochranné pomůcky

Používejte protipožární / ohnivzdorný / nehořlavý oděv.

Ochrana pokožky (kromě rukou)

Bezpečnostní opatření pro spotřebitele

Před použitím přečtěte Bezpečnostní list.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Kapalina

Barva

Jako rozpouštědlo

Zápach

Nevztahuje se

pH (při dodání)

Není stanoveno

pH (vodný roztok)

Není stanoveno

Bod tání

Není stanoveno

Bod varu

Není stanoveno

Bod vzplanutí

65 °C

Rychlost odpařování

Není stanoveno

Hořlavost (pevné látky, plyny)

Třída hořlavosti 3

Dolní mezní hodnoty výbušnosti

0,6%

Horní mezní hodnoty výbušnosti

6,5 %

Tlak páry

Není stanoveno

Hustota páry

Není stanoveno

Specifická váha

0,78 g/ml, metoda testu: ASTM 6450, testovaná teplota: 20°C

Rozpustnost ve vodě

Nerozpustné

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

Nevztahuje se

Viskozita Hodnota > 20,5 mm²/s, testovaná teplota: 40 °C
Výbušné vlastnosti: Není výbušný

9.2 Další informace

Obsah VOC Hodnota: 616 g/ml; Počáteční bod varu ≤ 250 °C.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reaktivita Není reaktivní

10.2 Chemická stabilita

Stabilita Stabilní za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz. Oddíl 7).
Nebezpečí samovznícení u poréznych materiálů, jako jsou izolace, hadry apod.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Nehrozí nebezpečí pokud je zacházeno dle Bezpečnostních pokynů.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit Není stanoveno

10.5 Neslučitelné materiály

Vyhnete se materiálům Uchovávejte odděleně od oxidačních činidel, silně alkalických a silně kyselých materiálů, aby se zabránilo exotermní reakci.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu Při vystavení vysokým teplotám mohou vzniknout nebezpečné produkty rozkladu jako jsou oxid uhelnatý a uhlíčitý, kouř, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické údaje látek

Potenciální akutní účinky

Inhalace Vdechování je zdraví škodlivé. Vystavení se výparům při překročení mezní hodnoty může vést k podráždění sliznic a dýchacích cest, k nežádoucím účinkům na ledviny, játra a centrální nervový systém.

Kontakt s pokožkou Nejsou k dispozici žádné informace.

Kontakt s očima Nejsou k dispozici žádné informace.

Požitií Požití může způsobit nevolnost a zvracení. Pokud se přípravek při polknutí či zvracení dostane do dýchacích cest, může dojít k zápalu plic.

Poleptání / podráždění kůže Nejsou k dispozici žádné informace.

Nebezpečí při vdechnutí Viz. Oddíl 8.

Poškození / podráždění očí Při vniknutí do oka může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození oka.

Opožděné účinky / opakovaná expozice

Kontakt s očima Nejsou k dispozici žádné informace.

Senzibilizace dýchacích cest / pokožky Dlouhodobý nebo opakovaný kontakt může vést k poškození pokožky, ekzému a vstřebání látek do těla.

STOT – jednorázová expozice Nejsou k dispozici žádné informace.

STOT – opakovaná expozice Nejsou k dispozici žádné informace.

Účinky karcinogenní, mutagenní nebo toxické pro reprodukci

Karcinogenní Nejsou k dispozici žádné informace.

Mutagenní v zárodečných buňkách Nejsou k dispozici žádné informace.

Toxické pro reprodukci Nejsou k dispozici žádné informace.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita Není stanoveno

12.2 Persistence a rozložitelnost

Persistence a rozložitelnost Není stanoveno

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Není stanoveno

12.4 Mobilita v půdě

Mobilita v půdě není stanoveno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Není klasifikováno dle aktuálních kritérií EU

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpadem

Vhodné metody likvidace

Sbírejte rozlitý prostředek. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odpad a prázdné nádoby likvidujte v souladu s předpisy provedenými v rámci Zákona o ochraně životního prostředí.

Klasifikace produktu

jako nebezpečného odpadu

Ano

Klasifikace obalu

jako nebezpečného produktu

Ne

EWC kód odpadu

EWC: 08 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků, sklivce, smaltů), lepidel, tmelů a tiskařských barev.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR

-

RID

-

IMDG

-

ICAO/IATA

-

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

IMDG Látka znečišťující moře

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa a předpisy

Klasifikace a označování látek podle směrnice 67/548 / ES, 1999/45 / ES, viz. Oddíl 3.

Klasifikace a označování látek podle nařízení Rady (ES) 1272/2008 (CLP), viz. Oddíl 3.

Označení produktu podle směrnic EU 67/548 / EHS, 1999/45 / ES, viz. Oddíl 2.

Klasifikace a označování látek podle nařízení Rady (ES) 1272/2008 (CLP), viz. Oddíl 2.

Bezpečnostní list je navržen v souladu s EU nařízením Komise č. 1907/2006.

Posouzení chemické bezpečnosti

Provedeno

Ne.

ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace podle nařízení (ES)

č. 1272/2008 [CLP/GHS]

;EUH 066;

Seznam příslušných R-vět (Oddíl 2 a 3)

R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

R66 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Seznam příslušných H-vět (Oddíl 2 a 3)

EUH 066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H304 Může být fatální při požití a vniknutí do dýchacích cest.

Verze

1

Odpovědnost za bezpečnostní listopad

Arboritec AB

Komentáře

Informace v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a odpovídají současným EU a vnitrostátním předpisům. Výrobek není určen pro jiné použití než je uvedeno v Oddíle 1. Uživatel je odpovědný zajistit všechny nezbytné kroky pro dodržení místních právních předpisů. Informace v tomto bezpečnostním listu slouží jako popis bezpečnostních parametrů našeho produktu, nelze je považovat za záruku vlastností výrobku.