

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

Infinity Nano Carnauba Wax Polish

Datum vydání: 15.03.2021

Revize: 15.03.2021

***ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: Infinity Nano Carnauba Wax Polish

Číslo výrobku: 461

UFI: MK81-60UV-E00Q-CQV7

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních

Použití látky / přípravku: Leštěnka

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce/dovozce: Concept Chemicals & Coatings Ltd. Felt Court, Windmill Lane
Ind.Estate Denton, Manchester M34 3RB England

Distributor pro ČR: Italmec s.r.o., Bělocerkevská 1295/16, Praha 10, PSČ 100 00, www.iwash.cz,
email.: info@italmec.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko: Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Nepřetržité telefonní spojení: +420 22 49 192 93

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2. Prvky označení

Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Odpadá

· **Výstražné symboly nebezpečnosti** Odpadá

· **Signální slovo** Odpadá

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

Odpadá

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

-

Dodatečné informace:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3. Další nebezpečnost

Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT:

Nedá se použít.

vPvB:

Nedá se použít.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

Infinity Nano Carnuba Wax Polish

Datum vydání: 15.03.2021

Revize: 15.03.2021

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky:

Nelze použít

3.2. Směsi

Chemická charakteristika: Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Nebezpečné složky:

Identifikátory	Označení Značení	Obsah
CAS: 64742-48-9 Č. ES: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33-0002	Hydrocarbons, C9 - C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics. Benzene concentration is <0.1% Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 REACH: 01-2119511367-43-0000	Decamethylcyclopentasiloxane substance with a Community workplace exposure limit	0,2-5%
SVHC		
541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane		

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Při nadýchání: Zajistit přívod čerstvého vzduchu, při obtížích konzultujte s lékařem.

Po styku s pokožkou: Produkt obecně nedráždí pokožku.

Při styku očima: Vyjměte kontaktní čočky. Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou. Při obtížích konzultujte s lékařem.

Po požití: Ústa vypláchnout vodou vypít velké množství vody. Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití nebo zvracení nebezpečí vniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, prášek nebo vodní sprej. Větší požáry haste vodní sprchou nebo pěnou odolnou alkoholu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

Infinity Nano Carnuba Wax Polish

Datum vydání: 15.03.2021

Revize: 15.03.2021

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Není nutné.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí proniknout do kanalizace, vrchních vod, spodních vod. Zředte velkým množstvím vody.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, univerzální vazač, piliny).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

Informace o bezpečném zacházení viz. Oddíl 7.

Informace o osobní ochranné pomůcky viz. Oddíl 8.

Informace o likvidaci viz. Oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při správném použití nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Žádné.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Dodatečná upozornění: Žádné další údaje viz. Oddíl 7.

Toleranční meze na pracovišti:

64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes,isoalkanes,cyclics,<2%aromatics. Benzene concentration is <0.1%
OEL Krátkodobá hodnota 600 mg/m ³ , 100 ppm Dlouhodobá hodnota 300 mg/m ³ , 50 ppm
541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxane
TWA Dlouhodobá hodnota 10 ppm
DNELs
64742-48-9 Hydrocarbons, C9-C11,n-alkanes,isoalkanes,cyclics,<2%aromatics. Benzene concentration is <0.1%
Oral LD50 >5,000 mg/kg (rat) Dermal LD50 >3,000 mg/kg (rab)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

Infinity Nano Carnaub Wax Polish

Datum vydání: 15.03.2021

Revize: 15.03.2021

Ochrana dýchacích cest: Není nutná.

Ochrana rukou: Gumové rukavice.

Materiál rukavic: Přírodní kaučuk, NR

Doba průniku materiálem rukavic: Zjištěné doby průniku podle EN 16523-1:2015 se v praxi neprovádějí. Proto je doporučeno aby maximální doba nošení, odpovídala 50 % době průniku.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

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

Skupenství:	Kapalná
Barva:	Bílá
Zápach:	Charakteristický
pH při 20 °C:	9
Bod tání/bod tuhnutí:	Není určeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	>65 °C
Hořlavost:	Nedá se použít
Zápalná teplota:	> 230 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno
Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí výbuchu
Meze výbušnosti:	
Dolní:	0.9 Vol %
Horní:	8.0 Vol %
Tlak páry:	při 20 °C: 23 hPa
Hustota při 20 °C:	0,98 g/cm ³
Relativní hustota:	Není určeno
Hustota par:	Není určeno
Rychlost odpařování:	Není určeno
Rozpustnost/směsitelnost ve vodě:	Částečně mísitelná
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Není určeno
Viskozita dynamicky při 20 °C:	12240 mPas
Viskozita kinematicky při 40 °C:	12240 mm ² /s

9.2. Další informace

Další údaje: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

*Datum vydání: 15.03.2021**Revize: 15.03.2021*

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Žravost/dráždivost pro kůži:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Vážné poškození očí/podráždění očí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace dýchacích cest:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Senzibilizace pokožky:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Doplňující toxikologická upozornění:****Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.**Toxicita pro reprodukci:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1. Toxicita****Toxicita pro vodní organismy:**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

Další ekologické údaje:

Obecné poznámky:

Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody

Nesmí se dostat nezředitelný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT: Nedá se použít.

vPvB: Nedá se použít.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici.

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

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

Infinity Nano Carnaub Wax Polish

Datum vydání: 15.03.2021

Revize: 15.03.2021

Obal: Nevyčištěné obaly:

Doporučení: Likvidace v souladu s úředními předpisy.

Doporučené čisticí prostředky: Voda, v případě potřeby společně s čisticími prostředky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.2. Příslušné označení UN pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.3. Třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR, ADN, IMDG, IATA: odpadá

14.4. Obalová skupina

ADR, IMDG, IATA: Nevztahuje se

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Znečišťující moře: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nedá se použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

Nedá se použít

Doprava/Další informace:

UN "Model Regulation": odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008:

Odpadá

Piktogramy označující nebezpečí:

Odpadá

Signální slovo:

Odpadá

Nebezpečné komponenty k etiketování:

-

Standardní věty o nebezpečnosti:

Odpadá

Pokyny pro bezpečné zacházení:

-

Národní předpisy:

Stupeň ohrožení vody: VOT třída 1 (vlastní hodnocení): slabě ohrožující vodní zdroje.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006/EC, článek 31

Infinity Nano Carnuba Wax Polish

Datum vydání: 15.03.2021

Revize: 15.03.2021

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

Oddělení vydávající bezpečnostní list: Technické oddělení.

Kontakt: pan N Wardlaw

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning

the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1