

# Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006



## PURE SHAMPOO

### Oddíl 1: Identifikace společnosti

Infinity Chemical Manufacturing & Trading LTD  
Infinity House  
Newark Court, Newark Road South  
Glenrothes  
KY7 4NL  
Scotland

### Oddíl 1.1: Kontaktní údaje společnosti

Email: [Order@infinitywax.com](mailto:Order@infinitywax.com)  
Tel: 0800 024 8625  
Mimo UK: +441592775645

### Oddíl 2: Identifikace nebezpečí

#### Klasifikace látky nebo směsi:

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečnosti:

Škodlivé

Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky, které musí být uvedeny na štítku

- Kokamidopropylbetain

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti:

**H302** - ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ

**H319** - ZPŮSOBUJE VÁŽNÉ PODRÁŽDĚNÍ OČÍ

Pokyny pro bezpečné zacházení:

**P101** V případě potřeby lékařské pomoci mějte po ruce obal nebo etiketu výrobku.

**P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.

**P301+P310** PŘI POŽITÍ:

**P331** Nevyvolávejte zvracení: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře na čísle 111 (UK).

**Oddíl 3: Složení a informace o složkách**

Kokamidopropylbetain	>10%

**Oddíl 4: Opatření první pomoci****Obecné informace:**

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Kontaminovaný, nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

**Po vdechnutí:**

Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte ho v teple a klidu. Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, podejte umělé dýchání. V případě podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Po styku s kůží:**

Okamžitě odstraňte kontaminovaný, nasáklý oděv. Po kontaktu s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě podráždění kůže vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí:**

Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze-li to snadno provést. Pokračujte ve vyplachování. V případě podráždění očí vyhledejte očního lékaře.

**Po požití:**

Okamžitě vyhledejte lékaře. Vypláchněte ústa. NEvyvolávejte zvracení. V případě zvracení dbejte na riziko aspirace.

**Indikace případné potřeby okamžité lékařské pomoci:**

Ošetřujte symptomaticky.

**Oddíl 5: Protipožární opatření****Vhodná hasicí média**

pěna odolná vůči alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodná média:**

Vodní stříkáč proud

**Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:**

Při požáru se může uvolnit: Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxid křemičitý (SiO<sub>2</sub>).

**Pokyny pro hasiče:**

Používejte autonomní dýchací přístroj a ochranný oděv proti chemikáliím. V případě požáru a/nebo výbuchu se nedýchejte výparů.

**Další informace:**

Znečištěnou hasicí vodu sbírejte odděleně. Nedovolte, aby se dostala do kanalizace nebo povrchových vod. K ochraně personálu a ochlazení ohrožených nádob použijte vodní paprsek.

## Oddíl 6: Opatření při náhodném uvolnění

### Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy:

Zajistěte dostatečné větrání.

Nedýchejte výpary/aerosol. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oblečením.

Používejte osobní ochranné prostředky

### Opatření pro ochranu životního prostředí:

Nedovolte, aby se dostaly do povrchových vod nebo kanalizace. Nepřipusťte vniknutí do půdy/podloží.

### Metody a materiály pro zadržení/úklid:

Absorpce pomocí materiálu vázícího kapaliny (např. písek, diatomitová zemina, kyselé nebo univerzální pojiva).

Kontaminované předměty a plochy důkladně vyčistěte při dodržení předpisů o ochraně životního prostředí.

## Oddíl 7: Manipulace a skladování

### Rady pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání na kritických místech.

Používejte vhodný ochranný oděv. (Viz oddíl 8.)

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

### Požadavky na skladování:

Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou na chladném, dobře větraném místě.

Zajistěte dostatečné větrání skladovacího prostoru.

Uchovávejte/skladujte pouze v původním obalu. Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

### Doporučení týkající se kompatibility skladování:

Neskladujte společně s: Výbušninami. Oxidujícími pevnými látkami. Oxidujícími kapalinami. Radioaktivními látkami.

Infekčními látkami.

### Další rady a pokyny pro skladování:

Uchovávejte v chladu. Chraňte před slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosah tepla. Chraňte před vlhkostí.

teplota skladování: 5-30 C, citlivé na mraz.

## Oddíl 8: Kontrola expozice a osobní ochrana

### Kontroly expozice:

Používejte ochranné brýle na oči

Používejte rukavice s uzavřenou manžetou

Nejezte a nepijte v těsné blízkosti.

### Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání a místní odsávání v kritických místech.

### Ochranná a hygienická opatření:

Měla by být zohledněna obvyklá bezpečnostní opatření pro manipulaci s chemickými látkami.

Po vyjmutí produktu nádoby vždy těsně uzavřete. Na pracovišti nejezte, nepijte, nekuřte a nekýchejte.

Před přestávkami a po práci si umyjte ruce. Vyměňte si kontaminovaný oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyberte. Před manipulací s výrobkem použijte ochranný krém na pokožku.

### Ochrana očí a obličeje:

Vhodná ochrana očí: Těsně uzavřené ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice. DIN EN 374

Rukavice z pryže.

### Vhodný materiál:

Materiál: butylová pryž. (0,5 mm)

(doba průniku (maximální doba nošení):  $\geq 8$  h):

Před použitím zkontrolujte těsnost / nepropustnost. V případě, že chcete rukavice znovu použít, před svléknutím je očistěte a dobře vyvětrejte.

Vybrané ochranné rukavice musí splňovat specifikace směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normy EN 374.

### Ochrana pokožky:

Ochranný oděv, který je považován za vhodný pro daný účel/úkol.

### Ochrana dýchacích cest:

Obvykle není nutná žádná osobní ochrana dýchacích cest.

### Ochrana dýchacích cest nutná při:

nedostatečném větrání.

Tvorba/vznik aerosolů

Tvorba/vznik mlhy

Vhodné ochranné prostředky dýchacích cest: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) Typ AP-2/3

**Kontroly expozice prostředí:**

Tento materiál a jeho obal musí být zlikvidovány bezpečným způsobem.

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

Fyzikální stav: kapalný

Barva: čirá

Zápach: nearomatický

Hodnota pH: 6-7

Rozpustnost: Rozpustnost: ve vodě

**Změny fyzikálního stavu**

Teplota tání: není stanovena

Počáteční bod varu a rozsah varu: 98C

Teplota vzplanutí: Není stanoveno

**Výbušné vlastnosti:**

Dolní meze výbušnosti: není stanoveno

Horní meze výbušnosti: není stanoveno

Teplota vznícení: není stanovena

Teplota rozkladu: není stanovena

**Oxidační vlastnosti:**

Žádné

**Zamýšlené použití:**

Péče o automobilový průmysl

**Oddíl 10: Stabilita a reaktivita****Reaktivita**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Chemická stabilita**

Produkt je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, použití a teploty. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**

Uchovávejte mimo dosah tepla. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Tvorba/vznik aerosolů, námraza.

**Neslučitelné materiály**

Redukční činidlo. Oxidační činidla. Silné kyseliny. Silné zásady

**Nebezpečné produkty rozkladu**

Mohou se uvolňovat v případě požáru: Oxid uhelnatý. Oxid uhlíčitý (CO<sub>2</sub>). Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Oxid křemičitý (SiO<sub>2</sub>)

**Oddíl 11: Toxikologické informace****Toxikokinetika, metabolismus a distribuce**

Nejsou k dispozici žádné informace.

**Akutní toxicita**

Nejsou k dispozici žádné informace

**Dráždivost a žíravost**

Způsobuje podráždění kůže.

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Oddíl 12: Ekologické informace**

Vypouštění velkých množství může mít vážné a dlouhodobé účinky na vodní prostředí.

## Oddíl 13: Úvahy o likvidaci

### Poradenství ohledně likvidace

Odpad likvidujte v souladu s platnými právními předpisy. O likvidaci odpadu se poraďte s příslušným místním odborníkem. Nekontaminované obaly lze recyklovat.

## Oddíl 14: Informace o dopravě

### Pozemní doprava (ADR/RID)

- 14.1. Číslo OSN: Neení omezeno
- 14.2. Správný přepravní název OSN: Neení omezeno
- 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě: Neení omezeno
- 14.4. Skupina balení: Neení omezeno

### Vnitrozemská vodní doprava (ADN)

- 14.1. UN číslo: Neení omezeno
- 14.2. Správný přepravní název OSN: Neení omezeno
- 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě: Neení omezeno
- 14.4. Skupina balení: Neení omezeno

### Námořní doprava (IMDG)

- 14.1. Číslo UN: Neení omezeno
- 14.2. Správný přepravní název OSN: Neení omezeno
- 14.3. Letecká doprava (ICAO) Neení omezeno
- 14.4. Skupina balení: Neení omezeno

### Letecká doprava (ICAO)

- 14.1. Číslo UN: Neení omezeno
- 14.2. Správný přepravní název OSN: Neení omezeno
- 14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě: Neení omezeno
- 14.4. Balicí skupina: Neení omezeno
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

### NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

ne

### Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není omezeno

## Oddíl 15: Další informace

### Změny

Rev 1,00; 12.07.2017, první vydání

### Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o přepravě nebezpečných věcí po trase).

CAS: Chemical Abstracts Service)

DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k žádnému účinku

IARC: MEZINÁRODNÍ AGENTURA PRO VÝZKUM RAKOVINY (INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER)

Mezinárodní silniční přeprava nebezpečných věcí)

IMDG: Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IATA: Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu

IATA-DGR: Předpisy pro nebezpečné zboží vydané "Mezinárodním sdružením leteckých dopravců" (IATA) ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví.

ICAO-TI: Technické pokyny Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO).

GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (nařízení o nebezpečných látkách, Německo)

LOAEL: LOAEL (Z ANGL: Nejnižší pozorovaná hladina nepříznivého účinku

LOAEC: Nejnižší pozorovaný nepříznivý účinek conc

LC50: 50 % smrtelná koncentrace

LD50: Smrtelná dávka, 50 procent

NOAEL: Hladina bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOAEC: Hladina, při které není pozorován nepříznivý účinek

NTP: Národní toxikologický program

N/A: nepoužitelné

OSHA: NEBEZPEČNÉ LÁTKY PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (OSHA): Pokud jde o mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí )

PNEC: předpokládaná koncentrace bez účinku

PBT: perzistentní bioakumulativní toxicita

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Předpisy týkající se mezinárodní železniční přepravy nebezpečných věcí )

SARA: zákon o změnách a reautorizaci zákona o superfondech (Superfund Amendments and Reauthorization Act)

SVHC: látka vzbuzující mimořádné obavy

TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technické předpisy pro látky, které obsahují chemické látky)

TSCA: zákon o kontrole toxických látek

VOC: těkavé organické sloučeniny

VwVwS: těkavé organické látky: VwVwS - těkavé organické látky, které se mohou vyskytnout v prostředí, kde se vyskytují:

Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe VVSV: směrnice o bezpečnostních látkách.

WGK: Wassergefährdungsklasse  
H226 Flammable liquid and vapour.  
H304 May be fatal if swallowed and enters airways.  
H315 Causes skin irritation.  
H319 Causes serious eye irritation.  
H335 May cause respiratory irritation.  
EUH066 Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

#### Další informace

Výše uvedené informace popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku a jsou založeny na našich současných znalostech. Cílem těchto informací je poskytnout vám rady ohledně bezpečného zacházení s výrobkem uvedeným v tomto bezpečnostním listu, jeho skladování, zpracování, přepravy a likvidace. Informace nelze přenášet na jiné výrobky. V případě smíchání výrobku s jinými výrobky nebo v případě zpracování nemusí informace uvedené v tomto bezpečnostním listu platit pro nově vytvořený materiál.