

ARCTIC MX-2 – bezpečnostní list materiálu

Bezpečnostní list v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Část 1: Identifikace látky/směsi a společnosti

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název: ARCTIC MX-2

Č. dílu / univerzální kód produktu: OR-MX2-AC-01 / 8727670208-1
ORACO-MX20001-BL / 8727670377-4
OR-MX2-AC-03 / 8727670222-7
ORACO-MX20101-BL / 8727670317-0

1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučovaná použití

Použití látky nebo směsi: elektrický průmysl a elektronika

Nedoporučovaná použití: nejsou známa

1.3 Informace o poskytovateli bezpečnostního listu

Společnost: ARCTIC (HK) Ltd.
Unit 2304, Nina Tower 2
8 Yeung Uk Road
Tsuen Wan, New Territories
Hongkong

E-mailová adresa: info@arctic.ac

1.4 Telefonní číslo tísňového volání

Angličtina Tel: +49 611237507
Němčina Tel: +49 611237500

Část 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs

2.2 Prvky označení

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

Nejedná se o nebezpečnou látku nebo směs

2.3 Další rizika

Nejsou známa

Část 3: Složení / Informace o složkách

Chemická charakterizace: silikonová směs

V souladu se směrnicemi EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Název	Č. CAS	Č. EINECS/ELINCS	Registrační číslo REACH	Konc. (% hmot.)	Klasifikace
Dekametyltetrasiloxan	141-62-8	-	205-491-7	<=2,5	Látka se stanoveným expozičním limitem Společenství

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

Název	Číslo CAS	Č. EINECS/ELINCS	Registrační číslo REACH	Konc. (% hmot.)	Klasifikace
Dekametyltetrasiloxan	141-62-8	-	205-491-7	<=2,5	Hořlavá kapalina: kategorie 3 – H226

Úplné znění prohlášení o nebezpečnosti zmíněných v této části viz část 16.

Klasifikace podle CLP vychází ze všech aktuálně dostupných údajů, včetně údajů známých mezinárodních organizací.

Tyto klasifikace podléhají revizím, jakmile bude k dispozici více informací.

Část 4: Opatření při první pomoci

4.1 Popis opatření při první pomoci

Ochrana osob poskytujících první pomoc: Pro osoby poskytující první pomoc nejsou zapotřebí žádná zvláštní bezpečnostní opatření.

V případě vdechnutí: V případě vdechnutí přesuňte osobu na čerstvý vzduch.
Pokud se dostaví symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s pokožkou: Preventivně omyjte vodou a mýdlem.
Pokud se dostaví symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě kontaktu s očima: Preventivně oči vypláchněte vodou.
Pokud se dostaví symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití: V případě požití NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Pokud se dostaví symptomy, vyhledejte lékařskou pomoc.
Ústa pečlivě vypláchněte vodou.

4.2 Nejdůležitější příznaky a dopady, akutní a zpožděné

Nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření: Poskytněte jak symptomatickou, tak podpůrnou léčbu.

Část 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: vodní sprcha
pěna odolná proti alkoholu
oxid uhličitý (CO₂)
suchá chemikálie

Nevhodná hasiva: nejsou známa

5.2 Zvláštní rizika související s látkou nebo směsí

Konkrétní rizika při boji s požárem: Vystavení se produktům spalování může ohrozit zdraví.

Nebezpečné produkty spalování: oxidy uhlíku
oxidy křemíku
formaldehyd
oxidy kovu

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při hašení v případě nutnosti použijte autonomní dýchací přístroj. Noste osobní ochranné pomůcky.

Konkrétní hasicí metody: Použijte hasicí metody, které jsou vhodné vzhledem k místním okolnostem a okolnímu prostředí.
Pro zchlazení neotevřených nádob použijte vodní sprchu.
Z oblasti požáru odeberte nepoškozené nádoby, je-li to bezpečné.
Evakuujte oblast.

Část 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Noste vhodné ochranné pomůcky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte vypouštění velkého množství látky či směsi do odpadních kanálů či povrchových vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Seškrábejte a umístěte do nádoby opatřené víčkem. Vylitý produkt způsobuje velice kluzký povrch.

7. Zacházení a skladování

7.1. Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení

Doporučuje se celkové větrání. Doporučuje se místní větrání. Vyvarujte se kontaktu s očima. Nevdechujte páry. Nevyprazdňujte do kanálů.

7.2 Pokyny ke skladování

Neskladujte s oxidačními činidly.

Teplota skladování: minimálně -25 °C, maximálně 50 °C

7.3 Specifická použití

Viz technický list dostupný na vyžádání.

Část 7: 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Název	Č. CAS	Limity expozice
Dekametyltetrasiloxan	141-62-8	doporučení 200 ppm (8 h TWA) ARCTIC

8.2 Omezování expozice

Technické kontrolní prvky: Větrání: viz část 7.1

Osobní ochranné pomůcky

Ochranné prostředky dýchacích orgánů: Je-li produkt používán ve velkém množství, v uzavřených prostorech nebo za jiných okolností, kdy by mohlo dojít k přiblížení se nebo překonání limitních hodnot expozice při práci, je nutné nosit vhodné ochranné prostředky dýchacích orgánů.

V závislosti na pracovních podmínkách noste dýchací masku s filtrem (filtry) typu A nebo použijte autonomní dýchací přístroj.

Volba typu filtru závisí na množství a typu chemikálie, se kterou na pracovišti pracujete. Pro informace o vlastnostech filtrů se obraťte na svého dodavatele ochranných prostředků dýchacích orgánů.

Ochrana rukou: Rukavice nejsou běžně vyžadovány.

Ochrana očí/obličej: Doporučuje se nosit ochranné brýle.

Ochrana kůže: Ochranné pomůcky nejsou běžně zapotřebí.

Hygienická opatření: Používejte správné hygienické postupy. Po manipulaci s produktem si umyjte ruce, zejména před jídlem, pitím nebo kouřením.

Dodatečné informace: Tato preventivní opatření se vztahují na zacházení s látkou či směsí při pokojové teplotě. Používání při zvýšených teplotách či v aerosolových/sprejových aplikátorech může vyžadovat další bezpečnostní opatření.

Omezování expozice životního prostředí

Viz část 6 a 12.

Část 8: 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Forma:	mazivo
Barva:	šedá
Vůně:	žádná
Bod vznícení:	> 100 °C (zavřená štětina)
Výbušné vlastnosti:	nejsou
Měrná hustota:	4,20
Oxidační vlastnosti:	nejsou

Výše uvedené informace nejsou určeny pro přípravu specifikace produktu. Před sepsáním specifikací se obraťte na společnost ARCTIC.

Část 9: 10. Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Není známa.

10.2 Stabilita:

Stabilní za normálních podmínek použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známa.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nejsou stanoveny.

10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Může reagovat se silnými oxidačními činidly.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepečný rozpad tohoto produktu v případě požáru nebo velmi vysokého tepla může způsobit vznik následujících produktů rozkladu: oxid křemičitý, oxidy uhlíku a stopy neúplně spálených uhlíkových sloučenin, formaldehyd, kovové produkty.

Část 10: 11. Toxikologické informace

10.1 Akutní toxicita:

Při kontaktu s očima:	Může způsobit dočasné nepříjemné pocity.
Při kontaktu s kůží:	Obvykle se neočekávají žádné nepříznivé účinky.
Při vdechnutí:	Obvykle se neočekávají žádné nepříznivé účinky.
Při požití:	Obvykle se neočekávají žádné nepříznivé účinky.

10.2 Chronická toxicita:

Při kontaktu s kůží:	Obvykle se neočekávají žádné nepříznivé účinky.
Při vdechnutí:	Obvykle se neočekávají žádné nepříznivé účinky.
Při požití:	Obvykle se neočekávají žádné nepříznivé účinky.

10.3 Toxikokinetika, metabolismus a distribuce

K dispozici nejsou žádné konkrétní informace.

Část 11: 12: Ekologické informace

12.1 Ekotoxické účinky

Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky na vodní organismy.

Bezobratlí: Daphnia magna, 48 hodin, EC50 > 100 mg/l

12.2 Persistence a rozložitelnost

Pevný materiál, nerozpustný ve vodě. Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný bioakumulační potenciál.

12.4 Vypouštění do vody / půdní mobilita

Osud a účinky v čistírnách odpadních vod: Nepředpokládají se žádné nepříznivé účinky na bakterie.

Část 12: 13. Pokyny pro odstraňování

Likvidace produktu a balení

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Podle evropského katalogu odpadů se kódy odpadu nevážou na jednotlivé produkty, ale na jednotlivá použití. Kódy odpadu mají být přiděleny uživatelem, pokud možno po diskusi s příslušnými úřady.

Část 13: 14. Informace pro přepravu

Po cestě/železnici (ADR/RID)

Nepodléhá ADR/RID.

Po moři (IMDG)

Nepodléhá předpisu IMDG.

Vzdušná přeprava (IATA)

Nepodléhá nařízením asociace IATA.

Část 14: 15. Informace o předpisech

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

Status

EINECS: Všechny přísady jsou uvedeny, osvobozené nebo na ně bylo upozorněno (ELINCS).

TSCA:	Všechny chemické látky v tomto materiálu jsou zahrnuty nebo vyjmuty ze soupisu zákona na kontrolu toxických látek 8(b). Jedna či více chemických látek tohoto materiálu splňuje polymerová kritéria zproštění uvedená v rámci 40 CFR 723.250.
IECSC:	Všechny přísady jsou uvedeny nebo osvobozené.
ENCS/ISHL:	Obrat'te se na místní kancelář společnosti ARCTIC.
KECL:	Všechny přísady jsou uvedeny, osvobozené nebo na ně bylo upozorněno.
PICCS:	Jedna či více přísad není uvedena nebo není osvobozená.
DSL:	Obrat'te se na místní kancelář společnosti ARCTIC.

Část 15: 16. Ostatní informace

Tento bezpečnostní list byl vypracován v souladu s článkem 31, dodatkem II a doplňky nařízení EU REACH o přizpůsobení zákonů, předpisů a nařízení týkajících se zařazování, balení a označování nebezpečných látek a přípravků.

Osoby, které obdržely tento bezpečnostní list, odpovídají za to, že obsažené informace budou pečlivě přečteny a pochopeny všemi pracovníky, kteří by mohli používat tento výrobek, nakládat s ním, zneškodňovat jej nebo s ním přijít do styku jakýmkoli jiným způsobem. Pokud příjemce následně vyrobí přípravek obsahující výrobek firmy ARCTIC, je plně odpovědný za zajištění přenosu všech relevantních informací z bezpečnostního listu výrobku společnosti ARCTIC do svého vlastního bezpečnostního listu v souladu s článkem 31, dodatkem II a doplňky nařízení EU REACH.

Veškeré informace a pokyny v tomto bezpečnostním listu (BL) jsou založeny na dnešním stavu vědeckých a technických poznatků k datu uvedenému v tomto BL. Společnost ARCTIC neponese odpovědnost za žádný nedostatek produktu krytého tímto BL, i kdyby jeho existence nebyla zjištělná vzhledem ke dnešnímu stavu vědeckých a technických poznatků.

Jak je uvedeno výše, tento bezpečnostní list byl připraven v souladu s příslušnými evropskými zákony. Budete-li tento materiál nakupovat mimo Evropu, kde mohou mít odpovídající zákony jiné znění, měli byste obdržet od svého místního dodavatele společnosti ARCTIC bezpečnostní list platný v zemi, v níž je produkt prodáván a v níž má být použit. Upozorňujeme, že vzhled a obsah BL se mohou v různých zemích – i u téhož produktu – lišit v důsledku odlišných požadavků při schvalování.

V případě dotazů se obraťte na svého místního dodavatele společnosti ARCTIC.

Zdroj informací: vlastní údaje a veřejně dostupné informace
H226 Hořlavá kapalina a výpary.