



BEZPEČNOSTNÍ LIST MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku 20506 - MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití Určení použití

Water repellent product

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

Muc-Off Ltd

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU - Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork,

Ireland, T23 AT2PTel: +44(0)1202 307790 Email: info@muc-off.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé
situace

Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

Národní telefonní číslo pro
naléhavé situace

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské
zdraví Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní
prostředí Neklasifikováno

2.2. Prvky označení

Standardní věty o
nebezpečnosti NC Neklasifikováno

Pokyn pro bezpečné
zacházení P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER

2-methylpentane-2,4-diol	1-5%
CAS číslo: 107-41-5	EC číslo: 203-489-0
Klasifikace Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
Synthetic polymer	1-5%
CAS číslo: —	
Klasifikace Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

Komentáře ke složení water, polysiloxane and polymer blend

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

Inhalace	Při vdechnutí aerosolu/mlhy postupujte následovně. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí	Přetrvává-li podráždění hrdla nebo kašel, postupujte následovně. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Pokud příznaky přetrvávají, nebo jsou-li vážné, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice může způsobit následující škodlivé účinky: Podráždění nosu, hrdla a dýchacích cest.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.
Styk s očima	Může způsobit dočasné podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva	Výrobek není hořlavý.
----------------------	-----------------------

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření	Nejsou známy.
-----------------------------------	---------------

5.3. Pokyny pro hasiče

MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER

Ochranná opatření během hašení požáru Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření pro ochranu osob Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listě.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Malá množství absorbujte do papírových utěrek a ponechte je odpařit na bezpečném místě. Spláchněte uniklý produkt velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.

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

Opatření pro bezpečné skladování Žádná specifická doporučení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická konečná použití Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Komentáře ke složení Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

8.2. Omezování expozice

Ochranné prostředky



Vhodné technické kontroly Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana očí/obličeje Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy.

Ochrana rukou Používejte ochranné rukavice. Nitrile: Thickness >0.3mm - Permeation time according to EN 374-3:>60 minutes Polychloroprene. Thickness >0.7mm - permeation time according to EN 374-3:>60 minutes For prolonged or repeated contact: Nitrile: Thickness > 0.45mm - Permeation time according to EN 374-3: >480 minutes

MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER

Hygienická opatření	Nejsou doporučeny žádné specifické hygienické postupy, ale při práci s chemickými látkami by vždy měly být dodržovány zásady správné osobní hygieny.
Ochrana dýchacích cest	Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest.
Omezování expozice životního prostředí	Opatření pro snížení rizik, která odpovídajícím způsobem řídí expozici životního prostředí, jsou stanovena ve scénářích expozice v příloze k tomuto Bezpečnostnímu listu.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina.
Barva	Bílá.
Zápach	Mírný. Charakteristický.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 5-6
Relativní hustota	~ 1.00 @ 21°C

9.2. Další informace

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
------------	--

10.2. Chemická stabilita

Stálost	Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní.
---------	---

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.
-----------------------------	---

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Zabraňte dlouhodobému zahřívání. Zamezte zmrznutí.
------------------------------------	--

10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.
------------------------	--

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.
------------------------------	---

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky	Žádné informace nejsou k dispozici.
Inhalace	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice parám ve vysokých koncentracích může způsobit následující nežádoucí účinky: Může způsobit podráždění dýchacích cest. Kašel.
Požítí	Při požití může způsobit nevolnost.
Styk s kůží	Kapalina může dráždit kůži.
Styk s očima	Vniknou-li páry nebo aerosol do očí, mohou způsobit podráždění nebo pálení.

MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER**ODDÍL 12: Ekologické informace**

Ekotoxická Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

12.1. Toxicita**Akutní toxicita pro vodní organismy**

Akutní toxicita - ryba Not considered toxic to fish

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Perzistence a rozložitelnost Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Mobilita Mobilní. Výrobek je rozpustný ve vodě a může být rozšířen ve vodních systémech.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výsledky posouzení PBT a vPvB Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky Nebylo stanoveno.

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

Obecné informace Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obecné Nepodléhá regulaci.

14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá regulaci. Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře
Ne.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

MUC-OFF RAIN SHIELD RE-PROOFER

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

Není relevantní.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa EU Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Datum revize 18.01.2023

Revize 10

Nahrazuje vydání 09.12.2021

BL číslo 5872

Plné znění standardních vět o nebezpečnosti H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.