

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 30.12.2024

Verze: 1

Strana 1/8

Motor-Imprägnierung

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Motor-Imprägnierung

UFI:

TWFM-YUWU-MTRJ-97PH

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Automobilová kosmetika

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

obchodník:

Ladislav Juhász

Vrahovická 545/100

798 11 Prostějov

Czech Republic

Telefon: +420 602 718 545

E-mail: info@porzelack.cz

Webová stránka: www.porzelack.cz

Výrobce:

Professional Surface Technology GmbH

Einkauf Technik

Adolfstrasse 17

65604 Elz

Germany

Telefon: +49 (0) 6431 2122800

Telefax: +49 (0) 6431 2122829

E-mail: sdb@porzelack.de

Webová stránka: www.porzelack.org

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojisti, Praha, +420-224919293 (Toto číslo je dostupné jen během úředních hodin.)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Bezpečnostní piktogramy:



GHS02
Plamen



GHS09
Životní prostředí

Signální slovo: Varování

Upozornění na fyzické nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

Upozornění na nebezpečí pro životní prostředí

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 2/8

Motor-Imprägnierung

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce

P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečnost

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 93685-81-5 Č. ES: 297-629-8 REACH č.: 01-2119490725-29-0000	Kohlenwasserstoffe, C4, 1,3-Butadienfrei, Polymerisiert, TRIISOBUTYLEN-ANTEIL, HYDRIERT Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. Odhad akutní toxicity ATE (vdechování, pára) > 21,4 mg/L	46 – 77 hm. %
Č. CAS: 8042-47-5 Č. ES: 232-455-8	White mineral oil (petroleum) Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	9 – 16 hm. %
Č. CAS: 67701-30-8 Č. ES: 266-948-4	Glyceride, C16-18, ungesättigt Látka je klasifikována jako jiná než nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].	4 – 8 hm. %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Postiženého nenechávejte bez dohledu.

Vdechování:

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Po kontaktu s očima:

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem.

Po požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa. K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Bolest hlavy

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 3/8

Motor-Imprägnierung

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Písek Stříkající voda

Nevhodná hasiva:

Voda Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý

Nebezpečné spaliny:

V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

5.4. Doplnující informace

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používat osobní ochranné prostředky. Odvedte osoby do bezpečí.

Ochranné pomůcky:

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Havarijní plány:

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Odvedte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Odkrýt kanalizaci. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplnující informace

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Všechny pracovní postupy musí být sestaveny tak, aby bylo vyloučeno následující: Kontakt s pokožkou Zasažení očí produkce/tvorba aerosolu Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Opatření zabráňující vzniku aerosolu a prachu:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu. Připravte zachytnou nádobu, např. vanu zabudovanou v zemi bez odtoku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 4/8

Motor-Imprägnierung

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:

Požadavky na skladovací prostory a obaly Zajistit dostatečné větrání skladovacích prostor. Podlahy mají být nepropustné, odpuzovat tekutiny a musí se dát snadno udržovat. Šachty a kanály musí být chráněny proti vniknutí produktu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 3 – Hořlavé kapaliny

Další informace o podmínkách skladování:

Uchovávejte uzamčené. Uschovávejte uzavřené a nepřístupné dětem. Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky:

Noste testované ochranné rukavice EN ISO 374 Vhodný materiál: Doba průniku min Při opakovaném používání rukavic je před svléknutím očistěte a uschovejte na dobře větraném místě. Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu.

Ochrana dýchacích orgánů:

Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Skupenství: Kapalný

Barva: světlý zelený

Zápach: bez zápachu

hořlavost: Ano

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	Žádné údaje k dispozici		
Bod tání	Žádné údaje k dispozici		

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 5/8

Motor-Imprägnierung

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
Bod mrazu	Žádné údaje k dispozici		
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Žádné údaje k dispozici		
Bod vzplanutí	55 °C		
Rychlost odpařování	Žádné údaje k dispozici		
Teplota samovznícení	Žádné údaje k dispozici		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Žádné údaje k dispozici		
Tlak páry	Žádné údaje k dispozici		
Hustota par	Žádné údaje k dispozici		
Hustota	Žádné údaje k dispozici		
Objemová hmotnost	nelze použít		
Rozpuštěnost ve vodě	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, dynamická	Žádné údaje k dispozici		
Viskozita, kinematická	Žádné údaje k dispozici	40 °C	

9.2. Další informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Nebezpečí výbuchu při zahřátí v uzavřeném obalu.

10.2. Chemická stabilita

Směs je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Pozor! Nepoužívejte společně s jinými výrobky. Může uvolňovat nebezpečné plyny (chlor).

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Zásady (louhy), koncentrovaný Kyselina, koncentrovaný

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při používání předepsaným způsobem se nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Kohlenwasserstoffe, C4, 1,3-Butadienfrei, Polymerisiert, TRIISOBUTYLEN-ANTEIL, HYDRIERT Č. CAS: 93685-81-5 Č. ES: 297-629-8
LC50 Akutní inhalační toxicita (pára): >21,4 mg/L 1 h (Ratte)

Akutní orální toxicita:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Akutní inhalační toxicita:

Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 6/8

Motor-Imprägnierung

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Dráždí oči.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Neexistují zmkýky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Karcinogenita:

Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

Reprodukční toxicita:

Neexistují zmkýky o reprodukční toxicitě u člověka.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Kohlenwasserstoffe, C4, 1,3-Butadienfrei, Polymerisiert, TRIISOBUTYLEN-ANTEIL, HYDRIERT

Č. CAS: 93685-81-5 Č. ES: 297-629-8

EC₅₀: >0,04 mg/L 2 d (ryby, Daphnie)

IC₅₀: >0,04 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)

Toxicita pro vodní organismy:

Vysoce toxický pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Kohlenwasserstoffe, C4, 1,3-Butadienfrei, Polymerisiert, TRIISOBUTYLEN-ANTEIL, HYDRIERT

Č. CAS: 93685-81-5 Č. ES: 297-629-8

Biologické odbourání: Ano, pomalu

12.3. Bioakumulační potenciál

Žádné údaje k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Kohlenwasserstoffe, C4, 1,3-Butadienfrei, Polymerisiert, TRIISOBUTYLEN-ANTEIL, HYDRIERT

Č. CAS: 93685-81-5 Č. ES: 297-629-8

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné údaje k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů. Správné odstranění odpadu / balení Recyklovat v souladu s úředními předpisy.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt

07 01 04 * Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024
Datum tisku: 21. 2. 2025
Verze: 1

Strana 7/8

Motor-Imprägnierung

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:
Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.
Správné odstranění odpadu / balení:
Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo		
UN 2286	UN 2286	UN 2286
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku		
PENTAMETHYLHEPTAN	PENTAMETHYLHEPTANE	PENTAMETHYLHEPTANE
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu		
 3	 3	 3
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí		
	 LÁTKA ŠKODLIVÁ PRO MOŘSKÉ PROSTŘEDÍ	
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele		
Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získejte samostatné informace. Klasifikační kód: - Kód omezení pro tunely: (D/E)	Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získejte samostatné informace. Č. EmS: F-E; S-D	Omezené množství (LQ): Doprava je možná v omezeném množství, získejte samostatné informace.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Žádné údaje k dispozici
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Pro tuto látku není posouzení chemické bezpečnosti nutné.

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Žádné údaje k dispozici
16.2. Zkratky a akronymy
Žádné údaje k dispozici
16.3. Důležitá literatura a zdroje dat
Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Datum zpracování: 30. 12. 2024

Datum tisku: 21. 2. 2025

Verze: 1

Strana 8/8

Motor-Imprägnierung

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
hořlavé kapaliny (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Hořlavá kapalina a páry.	
Nebezpečnost pro vodní prostředí (<i>Aquatic Acute 1</i>)	H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.	

16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Žádné údaje k dispozici

16.6. Instruktažní pokyny

Nutný speciální výcvik první pomoci.

16.7. Doplnující informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.