

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 **datum vydání:** 10. 02. 2023 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 1 ze 9**

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

MOTOREI 74 - čisticí prostředek motorů a podvozků (1143)
Jedinečný identifikátor receptu **kód UFI: NET0-0043-D00H-NNN9**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití.

Příslušná určená použití látky nebo směsi: průmyslové použití

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce / dovozce / výhradní zástupce / následný uživatel / distributor)

Výrobce/Dodavatel: Amstutz Products AG
PSČ/město: CH-6274 Eschenbach, Švýcarsko
Telefon: 041 448 14 41

Ulice: Luzernstrasse 11

Kontakt pro informace: info@amstutz.ch

Distributor: eko GRADO spol. s r. o., Skyřická 110, 43401 MOST

Tel.: 476 101 871 Mobil 723 691 600 Kontakt pro informace e-mail: info@eko-grado.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzové informační služby / oficiální poradenská instituce:

Toxikologické Informační Středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Tel.: +420 224 91 92 93, +420 224 91 54 02 (24 h)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 - Hořlavé kapaliny: Kategorie 3; Hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2; H319 - Vážné poškození očí / podráždění očí: Kategorie 2; Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3; H335 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Kategorie 3; Může dráždit dýchací cesty.

STOT SE 3; H336 – Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Kategorie 3; Může způsobit ospalost a závratě

Asp. Tox.1; H304 - Nebezpečnost při vdechnutí: Kategorie 1; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



(GHS02)



(GHS08)



(GHS09)



(GHS07)

Signální slovo – nebezpečí

Nebezpečné složky pro označování

Uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č. : 128601-23-0

Standardní věta o nebezpečnosti

Nebezpečí

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může dráždit dýchací cesty.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 **datum vydání:** 10. 02. 2023 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 2 ze 9**

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Prevence

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/ otevřeným plamenem/ horkými povrchy. - Zákaz kouření.

Reakce

P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

Skladování

P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405 Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která má vlastnosti narušující endokrinní systém proti necílovým organismům, protože žádná složka nesplňuje kritéria.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látka

n.r.

3.2 Směs

Nebezpečné složky

Uhlovodíky, C9, aromáty; REACH č. : 01-2119455851-35-xxxx ; EK č. : 918-668-5; CAS č. : 128601-23-0

Hmotnostní procento: ≥ 90 - < 100 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP] : Flam. kapalina 3; H226 Asp.Tox. 1; H304 STOT SE 3 ; H335 STOT SE 3 ; H336 Aquatic Chronic 2 ; H411

ALKOHOL C12 - 14, ETHOXYLOVANÝ, POLYMER ; REACH č. : 01-2119487984-16-xxxx; EK č. : 500-213-3; CAS č. : 68439-50-9

Obsah: ≥ 1 - < 5 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

KYSELINA BENZENSULFONOVÁ, C 10-13-ALKYLDERIVÁTY, SODNÉ SOLI ; REACH č. : 01-2119489428-22-xxxx;

EK č. : 270-115-0; CAS č. : 68411-30-3

Obsah: ≥ 1 - < 5 %

Klasifikace 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

Další informace

Plné znění H-vět a zkratky klasifikace (GHS/CLP) viz oddíl 16.

Označování složek (nařízení (ES) č. 648/2004)

aromatické uhlovodíky ≥ 30 %

neiontové povrchově aktivní látky <5 %

aniontové povrchově aktivní látky <5 %

vůně <5 %

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné informace

Ve všech případech pochybností, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Nikdy nedávejte osobám v bezvědomí nebo v křečích nic do úst. Příznaky se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržujte v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 datum vydání: 10. 02. 2023 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 3 ze 9

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Několik minut důkladně omývat velkým množstvím vody, ihned přivolat lékaře, připravit bezpečnostní list.

Chránit nezraněné oko. Další prohlídka u očního lékaře.

Při požití

Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem, pokud příznaky přetrvávají.

Poznámky pro lékaře

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.2 nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Používejte hasicí opatření, vhodná pro životní prostředí.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

CO₂, prášek, písek. Nepoužívejte vodu.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Nebezpečné produkty spalování

Při zahřívání nebo v případě požáru, možná tvorba jedovatých plynů: oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče

V případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu. Nosit kompletní ochranný oděv.

5.4 Další informace

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do spodní vody. Ohrožené obaly chladit proudem vody. Zamezit přísunu hořlavého materiálů, do oblasti požáru vpustit pouze hasiče.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Evakuovat osoby na bezpečné místo. Vyhněte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování výparů a mlhy. Nechráněné osoby dostat do bezpečí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a podzemních vod i do půdy. Zachyťte rozlitou kapalinu vhodným materiálem (např. zeminou). Nevylévejte do kanalizace. V případě nehody s únikem do kanalizace informovat příslušné úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění

Mechanicky seberte a zlikvidujte. Sebrat s materiály vážícími kapaliny (písek, křemelina, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Větší množství přehradte a přečerpejte do vhodných nádob.

Další informace

Zajistit dostatečné větrání. Nesplachovat vodou nebo čistícími prostředky.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečné zacházení: viz kapitola 7 Likvidace: viz kapitola 13 Osobní ochranné prostředky: viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečný prostor a na větrání pracovišti. Používejte zařízení odolné vůči rozpouštědlům. Nevdechujte páry / aerosoly. Přelévejte bez ztráty. Zabraňte tvorbě aerosolu.

Upozornění

Protipožární opatření

Zamezit vytváření aerosolů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 **datum vydání:** 10. 02. 2023 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 4 ze 9**

Obecná pravidla požární prevence. Neskladovat v blízkosti otevřeného ohně, zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Tento výrobek se může elektrostaticky nabít, čímž může dojít k vzniku elektrické jiskry (zápalný zdroj), proto odborně uzemnit. Nádoby nesmí být vystaveny žádnému tlaku, nesmí být svařovány, pořezány nebo oteplovány.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte na chladném místě. Rozpouštědly nepropustné podlahy, odolné. Zabezpečit před proniknutím do půdy. Použití rozpouštědla obalech. Zajistěte dobré větrání i na úrovni země (páry jsou těžší než vzduch).

Pokyny pro společné skladování

Skladujte odděleně od oxidačních činidel.

Skladovací třída (TRGS 510), (D): 3

Další informace o skladovacích podmínkách

Vždy uchovávejte v nádobách ze stejného materiálu jako originál. Návod na etiketě. Chraňte před teplem, mrazem a přímým slunečním zářením. Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

7.3 Specifická konečná použití

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Informace o limitu expozice na pracovišti podle metody RCP podle TRGS 900 (D)

Typ omezení (země původu): Vypočítaný limit expozice RCP na pracovišti (D)

Limit: 300 mg / m³

Typ omezení (země původu): Obsah uhlovodíků (alifatický C6-C14, aromatický C9-C14)

Limit: 0,01%

8.2 Omezování expozice

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a ochrana obličeje: používejte ochranné brýle.

Ochrana kůže a ochrana rukou: ředidly odolné ochranné rukavice

Vhodný materiál: PVA (polyvinylalkohol)

Doba průniku (maximální doba nošení): přesné časy průniku již dříve požádala výrobce ochranných rukavic a musí být dodrženy.

Ochrana těla: ochranný oděv.

8.2.2.3 Ochrana dýchacích cest: v případě nedostatečného větrání používejte vhodnou ochranu dýchacích cest.

Všeobecná ochranná a hygienická opatření: před přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

Odložte veškeré kontaminované oblečení. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

8.2.3 Omezení a sledování expozice životního prostředí: technická opatření zabráňující expozici.

Zajistit dostatečné větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo dobrým celkovým odsáváním.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina

Barva: nahnědlá

Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) 155 - 181 ° C

Bod vzplanutí : 40 ° C

Tlak par při 20 ° C (20 ° C) : 5 hPa

Hustota (20 ° C) : 0.88 g / cm³

Hodnota pH : nepoužitelné

Mísitelnost s vodou : nemísitelná

9.2 Další informace

Výrobek není výbušný, ale tvorba výbušných směsí vzduch / par je možná. Produkt není samozápalný.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 **datum vydání:** 10. 02. 2023 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 5 ze 9**

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Aby nedošlo k tepelnému rozkladu, nesmí se přehřívat. Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Akutní orální toxicita

Parametr: LD50 (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Způsob expozice: Orální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: 3592 mg/kg

Metoda: OECD 401

Parametr: LD50 (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkylu, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Způsob expozice: Orální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: 1080 mg/kg

Akutní dermální toxicita

Parametr: LD50 (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Králík

Efektivní dávka: > 3160 mg/kg

Metoda: OECD 402

Parametr: LD50 (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkylu, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Způsob expozice: Dermální

Druh: Krysa

Efektivní dávka: > 2000 mg/kg

Žíravost

Poleptání/podráždění kůže

Dráždí/odmašťuje po delším a/nebo opakovaném kontaktu s kůží, což může vést k kožnímu nepohodlí a zánětu kůže (dermatitida).

Vážné poškození očí/podráždění očí

Dráždivý účinek.

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Senzibilizace kůže

Nejsou známy žádné senzibilizující účinky.

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o dalších rizicích

Produkt nebyl testován. Výroky jsou odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 datum vydání: 10. 02. 2023 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 6 ze 9

Vodní toxicita

Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Parametr: LL50 (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: 9,2 mg/l

Délka expozice: 96 hodin

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Parametr: NOELR (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Hodnotící parametry: Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: 1,23 mg/l

Doba expozice: 28 dní

Parametr: NOEC (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkyl, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)

Hodnotící parametry: Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: 0,23 mg/l

Doba expozice: 72 dní

Parametr: NOEC (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkyl, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Druh: Pimephales promelas (střevle)

Hodnotící parametry: Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: 0,63 mg/l

Délka expozice: 196 dní

Parametr: LOEC (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkyl, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Druh: Pimephales promelas (střevle)

Hodnotící parametry: Chronická (dlouhodobá) toxicita pro ryby

Efektivní dávka: 1,2 mg/l

Délka expozice: 196 dní

Akutní (krátkodobá) toxicita pro korýše

Parametr: EL50 (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Druh: Daphnia magna (vodní blecha)

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka: 3,2 mg/l

Doba expozice: 48 hodin

Parametr: EC50 (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkyl, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Druh: Daphnia magna (vodní blecha)

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka: 2,9 mg/kg

Doba expozice: 48 hodin

Chronická (dlouhodobá) toxicita pro vodní bezobratlé

Parametr: NOELR (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Druh: Daphnia magna (vodní blecha)

Hodnotící parametry: Chronická (dlouhodobá) toxicita pro dafnie

Efektivní dávka: 2,14 mg/l

Délka expozice: 21 dní

Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy a sinice

Parametr: EL50 (uhlovodíky, C9, aromáty; CAS č.: 128601-23-0)

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy

Efektivní dávka: 2,6 - 2,9 mg/l

Doba expozice: 72 hodin

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 datum vydání: 10. 02. 2023 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 7 ze 9

Parametr: EC50 (Kyselina benzensulfonová, deriváty C 10-13-alkyl, sodné soli; CAS No.: 68411-30-3)

Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

Hodnotící parametry: Akutní (krátkodobá) toxicita pro řasy

Efektivní dávka: 29 mg/l

Doba expozice: 96 hodin

12.2 Persistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Nařízení o detergentech (ES) č. 648/2004

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 6448/2004 o detergentech. Doklady potvrzující tuto skutečnost budou uchovávány připravené příslušným orgánům členských států a budou jim poskytnuty pouze na jejich žádost.

12.3 Bioakumulativní potenciál

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT / vPvB podle REACH, příloha XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou známy žádné vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému nepříznivě ovlivňující životní prostředí.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.

12.8 Další informace

Třída ohrožení vody 2: ohrožuje vodu. Nenechejte vniknout do povrchových vod, vodních toků nebo do kanalizace, ani v malých množstvích. Toxický pro vodní organismy. Výrobek neobsahuje organicky vázané halogeny a těžké kovy.

13.1 Metody nakládání s odpady

Pro látku / přípravek / zbytková množství

Číslo třídy odpadu podle EG:

Uvedené kódy odpadů jsou doporučení na základě předpokládaného použití tohoto produktu.

S ohledem na specifické použití a okolnosti odstraňování u uživatele mohou podle okolností

být přiřazeny i jiné kódy odpadů. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Přípravek (látky): 140 603* ostatní rozpouštědla a směsi rozpouštědel

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu

Dodržovat místní úřední předpisy

Doporučené kódy - Vyhláška č. 8/2021 Sb. Vyhláška o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

Obaly: 150110 * Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami

Doporučení: dodržovat místní úřední předpisy

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo_

UN 3295

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní doprava (ADR/RID)

Uhlovodíky, KAPALNÉ, N.O.S. (Uhlovodíky, C9, aromáty)

Námořní doprava (IMDG)

Uhlovodíky, KAPALNÉ, N.O.S. (Uhlovodíky, C9, aromáty)

Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Uhlovodíky, KAPALNÉ, N.O.S.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 **datum vydání:** 10. 02. 2023 **Verze (revize):** 4.0.0 (3.0.0) **Strana 8 ze 9**

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR / RID)

Class (es): 3

Klasifikační kód: F1

Identifikační číslo nebezpečnosti. (Kemler): 30

Kód omezení pro tunely: D / E

Zvláštní ustanovení: LQ 5 · E 1 ADR : - (<= 5 l ; 2.2.3.1.5 + N)

Štítky: 3

Námořní doprava (IMDG)

Class (es): 3

EMS-č: F-E / S-D

Zvláštní ustanovení: LQ 5 l · E 1 IMDG 2.3.2.5 + P (<= 5 l)

Štítky: 3/N

Air (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class (es): 3

Zvláštní ustanovení: E 1

Štítky: 3

14.4 Obalová skupina

III

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR / RID): Ano

Námořní přeprava (IMDG): Ano

Air (ICAO-TI / IATA-DGR): Ano

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: ne

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Klasifikace a označení viz oddíl 2.

Dodržujte vnitrostátní předpisy a pracovně lékařské předpisy.

Třída ohrožení vod (WGK)

Třídy (D): 2 (znečištění vody), v souladu s vlastní klasifikací

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

U této látky bylo posouzení chemické bezpečnosti provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Aktualizace poznámky

02. Klasifikace látky nebo směsi · 02. Prvky označení · 02. Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP] · 02. Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP] - Komponenty určující nebezpečí pro označování · 03. Nebezpečné složky · 08. Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť · 14. Náležitý název OSN pro zásilku - pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Náležitý název OSN pro zásilku - námořní přeprava (IMDG) · 14. Nebezpečí pro přepravu třída (třídy) - pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu - Námořní přeprava (IMDG) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 15. Omezení při používání · 15. Třída ohrožení vody

16.2 Zkratky a zkratky

Ne

16.3 Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Ne

16.4 Klasifikace směsí a používá metoda hodnocení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

K dispozici nejsou žádné informace.

16.5 Plné znění H- a EUH vět (číslo a plný text)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

H315 Dráždí kůži.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
v platném znění

Název výrobku: MOTOREI 74 datum vydání: 10. 02. 2023 Verze (revize): 4.0.0 (3.0.0) Strana 9 ze 9

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 Může dráždit dýchací cesty.

H336 Může způsobit ospalost a závratě.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem.

16.6 Pokyny pro školení

Ne

16.7 Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vyhovují národní a ES právní předpisy. Nicméně, pracovní podmínky uživatele jsou mimo naše znalosti a kontrolu. Produkt může být dodán bez písemného souhlasu pro jiné účely, než je uvedeno k účelům v bodě 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech příslušných právních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našeho nejlepšího vědomí v době tisku.

Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v tomto bezpečnostním listě pro skladování, zpracování, přepravu a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty.

n. r. – není relevantní