

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Nařízení (EU) n. 2020/878

### Bezpečnostní list z 5/10/2022, revize 6

---

#### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

##### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název: WADIS 24  
Kód: P10103  
UFI: RM7K-V3CC-QX0X-40PX

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

Doporučené použití:

Lubricant

Průmyslová použití

##### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

###### Výrobci:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax

+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

###### Distributoři:

Socomore SASU

Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France

Tel : +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax : +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax

+353 21 4889923 / ireland@socomore.com

###### Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

techdirsocomore@socomore.com

##### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Francie : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

Mezinárodní : CHEMTEL +1-813-248-0585.

---

#### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

##### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

###### Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ⚠ varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry.
- ⚠ varování, Skin Sens. 1B, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ⚠ varování, STOT SE 3, Může způsobit ospalost nebo závratě.
- ☠ nebezpečí, Asp. Tox. 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

##### 2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.

P261 Zamezte vdechování par.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P370+P378 V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

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

Zvláštní nařízení:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Obsahuje

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY  
BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Pouze pro profesionální uživatele.

### 2.3. Další nebezpečnost

Žádné látky PBT, vPvB ani látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

N.A.

### 3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
$\geq 70\%$ - $< 80\%$	UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY,	CE: 919-857-5	2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

	CYKlickÉ, <2% AROMÁTY	REACH No.: 01- 2119463258 -33	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 1% - < 3%	BENZENSULFONOVÁ Kyselina, DI-C10-14- ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI	CE: 939-603-7 REACH No.: 01- 2119978241 -36	3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 1% - < 3%	(2- Methoxymethylethoxy) - propanol	číslo Index: 603_998_97 _1 CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 REACH No.: 01- 2119450011 -60	Pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Ihned opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Pří požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Pří inhalace:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádný

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

Ošetřování:

Žádný

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

V případě požáru použijte k hašení sněhový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovoďte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovoďte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny

Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Rady v oblasti obecné hygieny práce:

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejzte ani nepijte.

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

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.

Skladujte při teplotě okolí. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů.

Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limitní hodnoty expozice

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup>, 197 ppm - Poznámky: ExxonMobil

- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 900 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Poland (NDS, DNSCh)

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Typ OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Germany - Notes DFG, EU

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: France VLEC - TMP N° 84

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: Skin

- Typ OEL: National - TWA: 270 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Czech Republic

- Typ OEL: ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Poznámky: Skin - Eye and URT irr, CNS impair

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: UK - Skin

- Typ OEL: National - TWA: 307 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Poznámky: Österreich

- Typ OEL: National - TWA: 308 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Poznámky: TWA Poland

- Typ OEL: National - TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 480 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: Poland (NDS, NDSCh)

Limitní hodnoty expozice DNEL

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Průmyslový pracovník: 208 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 125 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 871 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 185 mg/kg bw/day - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 125 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Průmyslový pracovník: 65 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 15 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 310 mg/m<sup>3</sup> - Spotřebitel: 37.2 mg/m<sup>3</sup> - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 1.67 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Limitní hodnoty expozice PNEC

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 19 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 1.9 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 4168 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 70.2 mg/kg - Poznámky: mg/kg p.s.

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 7.02 mg/kg - Poznámky: mg/kg p.s.

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 2.74 mg/kg - Poznámky: mg/kg p.s.

Cíl: Voda (občasné úniky) - Hodnota: 190 mg/l

Biologický expoziční index

N.A.

### 8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Vhodné rukavice typu: NF EN374

NBR (nitrilová pryž).

PVA (polyvinylolový alkohol).

Ochrana dýchání:

Maska s "A1" filtrem, hnědé barvy (NF EN14387)

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

Další podmínky ovlivňující expozici pracovníků :

Žádný

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Skupenství:	Kapalina	--	--
Barva:	hnědý	--	--
Pach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	150 °C	--	--
Hořlavost:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	0.6-14%	--	--
Bod vzplanutí (°C):	21 °C<=PE<=55 °C	--	--

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

### WADIS 24

Teplota samovznícení:	207 °C	--	--
Teplota rozkladu:	N.A.	--	--
pH:	Irelevantní	--	--
Kinematická viskozita:	<= 14 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	Irelevantní	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	<1	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

#### 9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Výbušné vlastnosti:	yes	--	Může vytvářet výbušné směsi se vzduchem (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
Viskozita:	v<7mm <sub>c</sub> /s(40 °C)	ISO 2431, NF EN 535	--

Těkavé organické součásti - TOS = 588 g/l

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

V normálních podmínkách je stálý.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné.

---

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Toxikologické informace o výrobku:

N.A.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg - Trvání: 24 hodin

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 4951 mg/m<sup>3</sup> - Trvání: 8h

BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5.000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 9.510 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 3.350 mg/m<sup>3</sup> - Poznámky: aerosol, 7h

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2020/878 se musí chápat jako není určeno.:

Akutní toxicita;

žíravost/dráždivost pro kůži;

Vážné poškození očí/podráždění očí;

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;

e) mutagenita v zárodečných buňkách;

Karcinogenita;

Toxicita pro reprodukci;

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;

Nebezpečnost při vdechnutí.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %



# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Další toxikologické informace :

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Dráždí oči a kůži.

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Při vdechnutí výparů může vyvolat malátnost a závratě.

Vdechnutí - Může dráždit dýchací cesty

Při vdechnutí výparů může mít za následek bolesti hlavy, nevolnost, zvracení a poruchy vědomí.

Požítí:

Alvorlige lungeskader, irritation af mave-tarmkanalen, kvalme, opkastning og diarre. Risiko for nedsattelse af centralnervesystemets funktioner.

-

BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI

Senzibilizace kůže:

Může vyvolat senzibilizaci pokožky.

Dráždivost dýchacích cest:

V případech, že je produkt ve formě mlhy a pokud jsou výpary výsledkem ohřevu: podráždění sliznic a horních cest dýchacích.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 1000 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Pseudokirchnerella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Řasa = 3 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Pseudokirchnerella subcapitata - biomass - OECD 201)

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Řasa = 100 mg/l - Doba trvání h: 72 -

Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata - growth rate - EOC201)

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Dafnie = 0.23 mg/l - Doba trvání h: 504 -

Poznámky: Daphnia magna - QSAR Petrotox

Sledovaná vlastnost: DSEO-R (NOELR) - Druhy: Ryba = 0.13 mg/l - Doba trvání h: 672 -

Poznámky: Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox

BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Truite arc-en-ciel

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba > 100 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Truite arc-en-ciel

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Sledovaná vlastnost: LC0 - Druhy: Ryba > 10000 mg/kg/d - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Cyprinodon variegatus

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

Cladocěre

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

Selenestrum capricomutum

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1.000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Poecilia reticulata

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1.000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Crangon crangon

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 969 mg/l

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie > 0.5 mg/l - Doba trvání h: 528 - Poznámky: LOEC: > 0,5 mg/l, 22 days

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: NOEC = 250.000 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

UHLOVODÍKY, C9-C11, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLICKÉ, <2% AROMÁTY

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 28 dnů - %: 80

Biodegradabilita: Schopnost fotodegradace (Na vzduchu)

BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI

Biodegradabilita: Ochuzení o kyslík - %: 8

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301F - Doba trvání: 28 dnů - %: 75

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 302B - Doba trvání: 13 - %: 93

### 12.3. Bioakumulační potenciál

BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI

Log Kow 26.22

(2-Methoxymethylethoxy) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

### 12.4. Mobilita v půdě

N.A.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné látky narušující činnost endokrinního systému nejsou přítomné v koncentraci  $\geq 0,1$  %

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádný

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Kódy odpadů (Decision 2001/573 / ES, směrnice 2006/12 / ES, směrnice 94/31 / EHS o nebezpečných odpadech):

08 01 11 \* odpad z barev a laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu



#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

ADR-UN Number: 1993

IATA-UN Number: 1993

IMDG-UN Number: 1993

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Shipping Name: KAPALINA HOŘLAVÁ, N.J.S. (uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty, benzensulfonová kyselina, di-c10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli)

IMDG-Shipping Name: KAPALINA HOŘLAVÁ, N.J.S. (uhlovodíky, c9-c11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromáty, benzensulfonová kyselina, di-c10-14-alkyl deriváty, vápenaté soli)

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Class: 3

ADR - Identifikační číslo nebezpečnosti: 30

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

#### 14.4. Obalová skupina

ADR-Packing Group: III

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR-Environmentální kontaminant: Ne

IMDG-Marine pollutant: Ne

IMDG-EmS: F-E , S-E

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 601 640E

ADR-Přepravní kategorie (Kód omezení pro tunely): 3 (D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 366

IATA-S.P.: A3

IATA-ERG: 3L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Q.E.: E1

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

N.A.

---

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Nařízení (EU) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Nařízení (EU) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 28

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

TSCA - Toxic Substances Control Act

The following substance(s) in this product has/have an identification by CAS number either in countries not affected by the REACH regulation or in regulations not yet updated to reflect the new naming convention for hydrocarbon solvents:

HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS : 64742-48-9)

Označování detergentů (nařízení ES 648/2004 a 907/2006) :

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

N.A.

Labelling of biocides (Regulations 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 and Directive 98/8/EC):

N.A.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Directive 2003/105/CE (Směrnice Seveso II).

TOS Nařízení EK 1999/13/ES

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie: P5c

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

---

## ODDÍL 16: Další informace

N.A.: Not Applicable or Not Available / Nehodí se ani není k dispozici

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

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

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 2020/878.

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

# Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

## WADIS 24

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Sens. 1B, H317	Metoda výpočtu
STOT SE 3, H336	Metoda výpočtu
Asp. Tox. 1, H304	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

CCNL - Příloha 1

Hlavní zdravotnický ústav - Národní inventář chemických látek

Důležité upozornění : tento dokument obsahuje důvěrné údaje, jejichž vlastníkem je společnost SOCOMORE. Pokud zákonná ustanovení neurčí jinak, pak jsou distribuce, další publikování nebo předávání tohoto dokumentu, ať již celého nebo jeho části, vyhrazeny pouze pro přesně identifikované osoby, neboť buď výrobek užívají , nebo za účelem informování orgánů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví. Jakékoliv šíření tohoto dokumentu mimo tento stanovený okruh osob bez našeho písemného souhlasu je výslovně zakázáno.

Společnost Socomore každému, pro koho je tento materiálový bezpečnostní list určen, velice doporučuje, aby si jej pečlivě prostudoval a - pokud je to nezbytné či vhodné - i konzultoval s odborníky na danou oblast, tak, aby správně pochopil informace, které tento list obsahuje, a to především případná rizika, která se k tomuto výrobku pojí. Uživatel se musí ujistit o tom, že tyto informace jsou ve shodě a zcela kompletní s ohledem na zamýšlené specifické používání výrobku.

Tento materiálový bezpečnostní list ruší a nahrazuje všechny dříve vydané listy. Obsažené informace se zakládají na našich znalostech k níže uvedenému datu. Týkají se výhradně uvedeného výrobku a nepředstavují žádnou dodatečnou specifickou jistotu. Kupující/uživatel sám zodpovídá za to, že jeho činnosti odpovídají platným zákonným předpisům.

Tato informace je považována za správnou, není však vyčerpávající a měla by být použita pouze jako vodítko založené na současných znalostech látky nebo směsi. Informace se vztahuje na bezpečnostní opatření vhodná pro daný produkt.

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
- ATE: Odhad akutní toxicity
- ATEmix: odhad akutní toxicity (Směsi)
- CAS: Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
- CLP: Klasifikace, označování, balení.
- DNEL: Odvozená bezučinková úroveň.

## Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))

### WADIS 24

EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
TWATLV:	Prahová hodnota pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH Standard).
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.