

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

Nařízení (EU) n. 2020/878

Bezpečnostní list z 11/3/2025, revize 11**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1. Identifikátor výrobku**

Obchodní název: WADIS 24/60
Kód: P10107EU
UFI: D1AX-E388-VX0F-3HMO

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 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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 90

Výrobní - Parc Gohelis - 56250 ELVEN 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:

msdsinformation-eu@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.

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

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):**

☠ nebezpečí, Asp. Tox. 1, Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Aquatic Chronic 3, Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

Žádná jiná rizika

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

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

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

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

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s předpisy.

Zvláštní nařízení:

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208 Obsahuje BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI. Může vyvolat alergickou reakci.

EUH208 Obsahuje Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY
HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3. Další nebezpečnost

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

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

N.A.

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

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

WADIS 24/60

Množství	Název	Identifikační č.	Klasifikace
>= 60% - < 70%	UHLOVODÍKY, C10- C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY	CE: 918-481-9 REACH No.: 01- 2119457273 -39	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)*
>= 5% - < 7%	HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE	CE: 918-811-1 REACH No.: 01- 2119463583 -34	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 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 Specifické koncentrační limity: C >= 10%: 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.
>= 0.3% - < 0.5%	Reakční produkty mezi : 1H- Benzotriazole-1- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-6- methyl-, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-4- methyl-, 2H- Benzotriazole-2- methanamine, N,N- bis(2-ethylhexyl)-5- methyl-, N,N-Bis(2- ethylhexyl)-4-methyl- 1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N- Bis(2-ethylhexyl)-5- methyl-1H- benzotriazole-1-	CE: 939-700-4	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

	methylamine	REACH No.: 01-2119982395-25	<p>⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p>
>= 0.3% - < 0.5%	1,2,4-trimethylbenzen	číslo Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	<p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332</p> <p>Odhad akutní toxicity: ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l</p>
>= 0.001% - < 0.1%	naftalen	číslo Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 CE: 202-049-5	<p>⚠ 2.7/2 Flam. Sol. 2 H228</p> <p>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</p> <p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>Odhad akutní toxicity: ATE - Ústní 500 mg/kg TH</p>

*DECLP (CLP): Látka klasifikovaná v souladu s poznámkou P přílohy VI Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

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.

Omyt mýdlem a proudem tekoucí vody.

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:

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

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:

Voda.

Oxid uhličitý (CO₂).

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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.

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 dřívě, než budou vyčištěny

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

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 nejezte ani nepijte.

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

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Žádná.

Opatření místností:

Místnosti vhodně větrané.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádná zvláštnost.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Pracovní limitní hodnoty expozice

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

- Typ OEL: National - TWA: 1000 mg/m³ - STEL: 1500 mg/m³ - Chování: Indikativní -

Poznámky: France

- Typ OEL: National - TWA: 1200 mg/m³, 184 ppm - Poznámky: ExxonMobil

- Typ OEL: EU - TWA: 1050 mg/m³ - Poznámky: EU HSPA

- Typ OEL: National - TWA: 25 ppm - Poznámky: Denmark

- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Germany

- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Poznámky: Poland

- Typ OEL: National - TWA: 150 mg/m³, 25 ppm - STEL: 300 mg/m³, 50 ppm -

Poznámky: Sweden

- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³, 50 ppm - STEL: 600 mg/m³, 100 ppm -

Poznámky: Switzerland

- Typ OEL: National - TWA: 300 mg/m³ - STEL: 900 mg/m³ - Poznámky: Poland (NDS, NDSch)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

- Typ OEL: National - TWA: 100 mg/m³, 17 ppm - Poznámky: ExxonMobil

- Typ OEL: ACGIH - TWA: 200 mg/m³ - Poznámky: Total hydrocarbon vapor

- Typ OEL: EU - TWA: 100 mg/m³ - Poznámky: EU HSPA

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

- Typ OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Poznámky: Germany - Notes DFG, EU

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Chování: Vazba - Poznámky:

France VLEC - TMP N° 84 (peau)

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: Skin

- Typ OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Poznámky: Czech Republic

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Poznámky: Liver & CNS eff

- Typ OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: UK - Skin

- Typ OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

ppm - Poznámky: Österreich

- Typ OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Poznámky: TWA Poland
- Typ OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Poznámky: Poland (NDS, NDSCh)

Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

- Typ OEL: 12 - TWA: 1 mg/m³ - Poznámky: Inhalable

1,2,4-trimethylbenzen - CAS: 95-63-6

- Typ OEL: EU - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Poznámky: A4 - CNS impair, hematologic eff
- Typ OEL: National - TWA: 100 mg/m³ - STEL: 170 mg/m³ - Poznámky: Poland
- Typ OEL: National - TWA(8h): 100 mg/m³, 20 ppm - Poznámky: Ireland (NAOSH, 5/2001)

naftalen - CAS: 91-20-3

- Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: INRS, France
- Typ OEL: EU - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 52 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Skin, A3 - URT irr, cataracts, hemolytic anemia
- Typ OEL: National - TWA(8h): 50 mg/m³, 10 ppm - Poznámky: Ireland OELs

Limitní hodnoty expozice DNEL

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Průmyslový pracovník: 12.5 mg/kg bw/day - Spotřebitel: 7.5 mg/kg bw/day - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 151 mg/m³ - Spotřebitel: 32 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 7.5 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 2.31 mg/m³ - Spotřebitel: 0.69 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 25.6 mg/kg bw/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 160.23 mg/m³ - Spotřebitel: 143.5 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Průmyslový pracovník: 384 mg/m³ - Spotřebitel: 226 mg/m³ - Expozice: Vdechováním 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/m³ - Spotřebitel: 37.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

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

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Průmyslový pracovník: 1.3 mg/m³ - Spotřebitel: 0.3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 0.4 mg/kg - Spotřebitel: 0.2 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.2 - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 1.3 mg/m³ - Spotřebitel: 0.3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Průmyslový pracovník: 0.4 mg/kg - Spotřebitel: 0.2 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 0.2 mg/kg - 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.

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

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

Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.000976 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.000098 mg/l

Cíl: Mikroorganismy při čištění odpadních vod - Hodnota: 0.69 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.0121 mg/kg - Poznámky: 0,0121 - 4,23 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.00121 mg/kg - Poznámky: 0,00121 - 0,423 mg/kg

Cíl: 17 - Hodnota: 0.00184 mg/kg - Poznámky: 0,00184 - 0,842 mg/kg

Cíl: Ojedinelý únik - Hodnota: 0.00976 mg/l

Cíl: Čistírna odpadních vod - Hodnota: 0.69 mg/l

Biologický expoziční index

N.A.

8.2. Omezování expozice

Pod příklady OOP k použití.

Ochrana očí:

Brýle s ochranným košem. (NF EN166)

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

WADIS 24/60

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 (polyvinylový alkohol).

Ochrana dýchacích cest

Při běžném použití není nutná.

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	--	--
Zápach:	N.A.	--	--
Bod tání/bod tuhnutí:	Irelevantní	--	--
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	180 °C	--	--
Hořlavost:	N.A.	--	--
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	0.6-14%	--	--
Bod vzplanutí (°C):	62°C	EN ISO 13736	--
Teplota samovznícení:	>200°C	--	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Teplota rozkladu:	>250°C	--	--
pH:	Irelevantní	--	--
Kinematická viskozita:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Rozpustnost ve vodě:	N.A.	--	--

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

WADIS 24/60

Rozpustnost v oleji:	N.A.	--	--
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	N.A.	--	--
Tlak páry:	30-93 pa (0°C)	--	--
Hustota a/nebo relativní hustota:	0.83	ISO 649, ASTM D1298	--
Relativní hustota páry:	N.A.	--	--
Charakteristiky částic:			
Velikost částic:	N.A.	--	--

9.2. Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Viskozita:	25 SEC	ISO 2431, NF EN 535	--

Těkavé organické součásti - TOS = 606 g/l

N.A. = není k dispozici

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

V normálních podmínkách je stálý.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná zvláštní pozornost.

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:

WADIS 24/60

Akutní toxicita

Neoznačeno

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) mutagenita v zárodečných buňkách

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Výrobek je klasifikovaný: Asp. Tox. 1 H304

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 402

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 5000 mg/m3 - Trvání: 4h

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD 401

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg - Zdroj: OECD 402

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 2 mg/l

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa <= 20 mg/l

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace páry - Druhy: Krysa > 4688 mg/m3 - Trvání: 4h - Zdroj: OECD 403

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

Akutní toxicita:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

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

ATE - Ústní 5001 mg/kg TH

ATE - Dermální 9510 mg/kg TH

ATE - Inhalace (Páry) 3,35 mg/l

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

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 9510 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 3350 mg/m³ - Poznámky: aerosol, 7h

Test: ATE - Způsob podání: Ústní > 5000 mg/kg

Test: ATE - Způsob podání: Inhalace páry = 3.35 mg/l - Trvání: 7h

Test: ATE - Způsob podání: Pokožka = 9510 mg/kg

Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2.000 mg/kg

1,2,4-trimethylbenzen - CAS: 95-63-6

Akutní toxicita

ATE - Inhalace (Páry) 11 mg/l

naftalen - CAS: 91-20-3

Akutní toxicita

ATE - Ústní 500 mg/kg TH

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa > 0.4 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Myš = 533 mg/kg

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

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

Další toxikologické informace :

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2% AROMÁTY

Oční kontakt :

Může způsobit lehké a přechodné zrakové obtíže.

-

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

Senzibilizace kůže:

Může vyvolat senzibilizaci pokožky.

Dráždivost dýchacích cest:

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

V případě, 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.

WADIS 24/60

Výrobek je klasifikovaný: Aquatic Chronic 3 - H412

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLICKÉ, <2% AROMÁTY

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Pseudokirchneriella subcapitata (green algae) > 1000 mg/l -

Doba trvání h: 72 - Poznámky: OECD Test Guideline 201

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie > 1000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: OECD Test Guideline 202

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Rainbow Trout (Oncorhynchus mykiss) > 1000 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: OECD Test Guideline 203

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOAEL - Druhy: Dafnie = 0.18 mg/l - Doba trvání h: 504 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: NOAEL - Druhy: Ryba = 0.10 mg/l - Doba trvání h: 672 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Korýš >= 3 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Korýš <= 10 mg/kg/d - Doba trvání h: 48 - Poznámky: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: LL50 - Druhy: Ryba >= 2 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: LL50 - Druhy: Ryba < 5 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky: Oncorhynchus mykiss

Sledovaná vlastnost: NOELR - Druhy: Řasa = 2.5 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EL50 - Druhy: Řasa = 11 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchnerella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: sludge >= 1 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: sludge <= 3 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Pseudokirchneriella subcapitata

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba > 1 mg/l

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba <= 10 mg/l

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1 mg/l

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie <= 10 mg/l

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: vodních rostlin > 1 mg/l

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: vodních rostlin ≤ 10 mg/l

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: Rainbow trout /Truite arc-en-ciel

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

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: Daphnia magna

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa > 100.1 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Selenestrum capricomutum

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Mikroorganismy = 10000 mg/l - Poznámky: Sludge / boues (0.1 day / 0,1 jour)

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

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

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

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Dafnie > 1000 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 = 250000 mg/l

Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-méthyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-méthyl-1H-benzotriazole-1-méthylamine

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 1.3 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1.4 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 0.976 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa = 0.658 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky: Desmodesmus subspicatus, taux de croissance

c) Bakteriální toxicita:

Druhy: BACTERIA = 69 mg/l - Doba trvání h: 3 - Poznámky: CI50

12.2. Perzistence a rozložitelnost

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Test: OECD 301F - Doba trvání: 28 dnů - %: 80

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTHALENE

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Doba trvání: 28 dnů - %: 49.6%

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60****BENZENSULFONOVÁ KYSELINA, DI-C10-14-ALKYL DERIVÁTY, VÁPENATÉ SOLI**

Biodegradabilita: Není rychle degradabilní - Test: OECD TG 301 D - Doba trvání: 28 dnů - %: 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

Reakční produkty mezi : 1H-Benzotriazole-1-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-6-méthyl-,
2H-Benzotriazole-2-methanamine, N,N-bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-, 2H-Benzotriazole-2- methanamine,
N,N-bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-, N,N-Bis(2-ethylhexyl)-4-methyl-1H-benzotriazole-1- methylamine and
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-5-methyl-1H-benzotriazole-1-methylamine

Biodegradabilita: Není rychle degradabilní

naftalen - CAS: 91-20-3

Biodegradabilita: Míra odbouratelnosti - Doba trvání: 28 dnů - %: 50

12.3. Bioakumulační potenciál

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Potenciálně bioakumulativní.

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<1% NAPHTHALENE

Log Kow 2.8 - 6.5

BCF 99 - 5780

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

UHLOVODÍKY, C10-C13, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ, <2% AROMÁTY

Plave na vodě. Adsorpce v půdě, nízká mobilita.

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

Deutsche Verordnung zur Klassifizierung der Wasserfährdung (WGK) : WGK2

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.

Kódy odpadů (Dřicision 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**

Zboží není nebezpečné v souladu s normou o dopravě. (ADR, IATA, IMDG)

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

N.A.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
N.A.
- 14.4. Obalová skupina**
N.A.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
ADR-Environmentální kontaminant: Ne
IMDG-Marine pollutant: Ne
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
N.A.
- 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)
Nařízení (EU) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Nařízení (EU) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Nařízení (EU) n. 2023/707
Nařízení (EU) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Nařízení (EU) n. 2023/1435 (ATP 20 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

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Omezování 40

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

Omezování75

Kótovány nebo v souladu s následujícími mezinárodními registry:

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

Kanada (DSL): Všechny látky tohoto produktu jsou uvedeny na seznamu DSL.

IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

Japan (ENCS) - Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory

KECI - Korea Existing Chemical Inventory

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals

PICCS - Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances

TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory

TSCA - Toxic Substances Control Act

Följande ämne(n) i denna produkt har en identifiering med CAS-nummer antingen i länder som inte berörs av REACH-förordningen eller i förordningar som ännu inte uppdaterats för att återspegla den nya namnkonventionen för kolväte-lösningsmedel:

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 64742-94-5)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

BENZENESULFONIC ACID, DI-C10-14-ALKYL DERIVS, CALCIUM SALTS (CAS: 93820-57-6)

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

N.A.

Označování biocidů (nařízení 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 a směrnice 98/8/ES):

N.A.

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

Ne

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Ne

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

ODDÍL 16: Další informace

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

Text vět použitých v odstavci 3:

- H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H315 Dráždí kůži.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H226 Hořlavá kapalina a páry.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H228 Hořlavá tuhá látka.
- H351 Podezření na vyvolání rakoviny.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Flam. Sol. 2	2.7/2	Hořlavá tuhá látka, Kategorie 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	senzibilizaci kůže, Kategorie 1B
Carc. 2	3.6/2	Karcinogenita, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 1

Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)) WADIS 24/60

Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronická (dlouhodobá) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

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

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Asp. Tox. 1, H304	Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 3, H412	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 PRŮMYSLŮVÝCH 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.

**Bezpečnostní list (Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH))
WADIS 24/60**

ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
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.