



# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 23. 4. 2015 Dátum spracovania: 1. 9. 2023 Nahrádza verziu: 17. 8. 2023 Znenie: 11.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : INTENSIVE TAR REMOVER  
Výrobný kód : ITR500, ITR500AU, ITR500NORD, ITR500EUR, ITR500JP  
Typ produktu : Detergent

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti  
Použitie látky/zmesi : Čistiaci prípravok na báze rozpúšťadla na odstraňovanie asfaltu a pevne prichytených nečistôt.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Výrobca

Autoglym  
Works Road  
GB SG6 1LU Letchworth Garden City  
T 01462 677766  
[sds@autoglym.com](mailto:sds@autoglym.com), [www.autoglym.com](http://www.autoglym.com)

##### Distribútor

EBIX s.r.o  
Stefanikova 1519/17  
066 01 Slovakia

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +44 (0) 1462 489498

| Krajina/oblasť | Organizácia/Spoločnosť                                                                                                                             | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------|
| Slovensko      | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 3 H226  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Toxická pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie H336  
Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 H304

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                | GHS02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | GHS07 | GHS08 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Výstražné slovo (CLP)          | : Nebezpečenstvo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |
| Obsahuje                       | : Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; Xylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H226 - Horľavá kvapalina a pary.<br>H304 - Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.<br>H315 - Dráždi kožu.<br>H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.<br>P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.<br>P331 - Nevývolávajte zvracanie.<br>P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.<br>P261 - Zabráňte vdychovaniu aerosólov, pár.<br>P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou. |       |       |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1\%$ , ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narúšajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako  $0,1\%$

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2. Zmesi

| Názov                                                                                              | Identifikátor produktu                                                                            | %               | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>(Poznámka P)                | č. CAS: 64742-48-9<br>č.v ES: 265-150-3<br>č. Indexu: 649-327-00-6<br>REACH čis: 01-2119486659-16 | $\geq 75$       | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                                                                             |
| Xylene<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (NL)<br>(Poznámka C) | č. CAS: 1330-20-7<br>č.v ES: 215-535-7<br>č. Indexu: 601-022-00-9<br>REACH čis: 01-2119488216-32  | $\geq 5 - < 10$ | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 4 (Dermálna), H312 (ATE=1100 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |
| 3-Butoxypropan-2-ol<br>látka s limitnou hodnotou/hodnotami národného pracovného vystavenia (CZ)    | č. CAS: 5131-66-8<br>č.v ES: 225-878-4<br>č. Indexu: 603-052-00-8<br>REACH čis: 01-2119475527-28  | $\geq 1 - < 3$  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                           |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Názov                                                                  | Identifikátor produktu                  | %         | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine | č. CAS: 26264-05-1<br>č.v ES: 247-556-2 | ≥ 1 – < 3 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 |

Poznámky : Rozpúšťadlo obsahuje <0,1 % benzénu (CAS č. 71-43-2)

Poznámka C: Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izoménej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Poznámka P: Poznámka P : Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna alebo mutagénna, ak sa preukáže, že látka obsahuje menej ako 0,1 hm. % benzénu (Einecs č. 200-753-7). Ak látka nie je klasifikovaná ako karcinogénna ani mutagénna, mali by sa uplatňovať aspoň bezpečnostné upozornenia (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Nevývolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite vodou. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Vdýchnutie môže zapríčiniť podráždenie (kašeľ, krátky dych, dýchacie ťažkosti).
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Môže spôsobiť mierne podráždenie.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Môže spôsobiť podráždenie očí. začervenanie, svrbenie, slzenie.
- Symptómy/účinky po požití : Požitie môže mať za následok nauzeu a zvracanie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Hasiaci prášok alebo CO<sub>2</sub>, suchý piesok alebo pena odolná proti alkoholu.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Horľavá kvapalina a pary.
- Nebezpečenstvo výbuchu : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Oxid dusičnatý.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

##### Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.  
Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu pár. See section 8 of the SDS for more information on personal protective equipment.

##### Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Úniky alebo neregulované vypúšťanie do vodných tokov sa musí okamžite nahlásiť agentúre pre životné prostredie alebo inému príslušnému regulačnému úradu.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.  
Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.  
Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade.  
Teplo a zdroj vznietenia : Uchovávať mimo dosahu otvoreného ohňa, horúcich plôch a zdrojov vznietenia.  
Osobité predpisy pre obal : Uchovávať iba v pôvodnej nádobe.  
Baliace materiály : Uchovávať jedine v pôvodnej nádobe na suchom a vhodne vetranom mieste mimo dosahu horľavých látok.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:  
Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



### Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

### Ochrany kože

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

| Ochrana rúk                |                      |                 |             |                                                |            |
|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------|------------------------------------------------|------------|
| druh                       | Materiál             | Priepustnosť    | Hrúbka (mm) | Prenikanie                                     | Norma      |
| Rukavice na jedno použitie | Nitrilová guma (NBR) | 4 (> 120 minút) | >0.35       | Glove breakthrough time varies by manufacturer | EN ISO 374 |

### Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Nosenie ochranného dýchacieho prístroja nie je nevyhnutné

### Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné            |
| Farba                                           | : Blue-green.         |
| Výzor                                           | : Kvapalné.           |
| Čuch                                            | : ako rozpúšťadlo.    |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné     |
| Teplota topenia                                 | : Neuplatňuje sa      |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné     |
| Teplota varu                                    | : ≈ 150 °C            |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa      |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné     |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné     |
| Teplota vzplanutia                              | : 39,5 °C closed cup. |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné     |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné     |
| Hodnota pH                                      | : Not applicable.     |
| Viskozita, kinematický                          | : 1,14 mm²/s          |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je zmiešateľný. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné     |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné     |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné     |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné     |
| Relatívna hustota                               | : ≈ 0,8               |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné     |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa      |

### 9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7). Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

|                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

|                         |                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 dermálne u potkana | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Xylene (1330-20-7)

|                                      |                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 ústne                           | 4300 mg/kg telesnej hmotnosti                                                               |
| LD50 dermálne králik                 | 12126 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| LD50 kožná cesta                     | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti                                                             |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | > 10000 mg/l                                                                                |

#### Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (26264-05-1)

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                       |                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Poleptanie kože/podráždenie kože      | : Dráždi kožu.<br>Hodnota pH: Not applicable.                     |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>Hodnota pH: Not applicable. |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Neklasifikovaný                                                 |
| Mutagenita pre zárodočné bunky        | : Neklasifikovaný                                                 |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                         |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Karcinogenita                                                           | : Neklasifikovaný                       |
| Reprodukčná toxicita                                                    | : Neklasifikovaný                       |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

### Xylene (1330-20-7)

|                                                                         |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|

|                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia | : Neklasifikovaný |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|

### 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)        | 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)        | 350 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)  |
| NOAEL (kožný, potkan/králik, 90 dní) | 880 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)                                                                                                                              |

### Xylene (1330-20-7)

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)                                         | 150 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                                                                                                                         |

|                        |                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Aspiračná nebezpečnosť | : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
|------------------------|--------------------------------------------------------------|

### INTENSIVE TAR REMOVER

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Viskozita, kinematický | 1,14 mm <sup>2</sup> /s |
|------------------------|-------------------------|

### Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9)

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskozita, kinematický | < 1 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekológia - všeobecne                                    | : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný                                                                                                  |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Neklasifikovaný                                                                                                  |

### 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8)

|                      |                                                                                                                                             |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]      | 560 – 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata                                                                               |
| EC50 - Kôrovce [1]   | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 96h - Riasy [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Xylene (1330-20-7)                |                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                   | > 86 mg/l                                                                                                  |
| EC50 - Kôrovce [1]                | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia                                                    |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 350 mg/l waterflea                                                                                         |
| LOEC (chronická)                  | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'                                         |
| NOEC chronické pre ryby           | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (26264-05-1) |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| EC50 - Kôrovce [1]                                                                  | 6,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 72h - Riasy [1]                                                                | > 100 mg/l Test organisms (species): other:      |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| INTENSIVE TAR REMOVER           |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko biodegradovateľné. |

| Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (64742-48-9) |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                  | Nie je ľahko rozložiteľná |

| 3-Butoxypropan-2-ol (5131-66-8) |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |

| Xylene (1330-20-7)              |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |

| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine (26264-05-1) |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť                                                     | Nie je ľahko rozložiteľná |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| INTENSIVE TAR REMOVER   |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulačný potenciál | No bioaccumulation data available. |

| Xylene (1330-20-7)                              |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,1 |

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie



# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálne nariadenie o odpadoch

Metódy spracovania odpadu

kód HP

- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- : HP3 - „Horľavý“:
  - horľavý kvapalný odpad: kvapalný odpad, ktorý má teplotu vzplanutia nižšiu ako 60 °C, alebo odpadový plynový olej, motorová nafta a ľahké vykurovacie oleje s teplotou vzplanutia > 55 °C a ≤ 75 °C,
  - horľavý samozápalný kvapalný a tuhý odpad: tuhý alebo kvapalný odpad, ktorý sa aj v malých množstvách dokáže vznietiť v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom,
  - horľavý tuhý odpad: tuhý odpad, ktorý je ľahko zápalný alebo ktorý môže spôsobiť alebo podporiť horenie trením,
  - horľavý plyný odpad: plyný odpad, ktorý je na vzduchu horľavý pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa,
  - odpad reagujúci pri styku s vodou: odpad, ktorý pri styku s vodou uvoľňuje horľavé plyny v nebezpečných množstvách,
  - iný horľavý odpad: horľavé aerosóly, horľavý samovoľne sa zahrievajúci odpad, horľavé organické peroxidy a samovoľne reagujúci horľavý odpad.
- HP5 - „Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický“: odpad, ktorý môže spôsobiť toxicitu špecifického cieľového orgánu buď na základe jednorazovej alebo opakovanej expozície, alebo odpad, ktorý má po aspirácii akútne toxické účinky.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / ADN / RID

| ADR                                                                                                                        | IMDG                                                                                                           | ADN                                                                                                                 | RID                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| UN 1993                                                                                                                    | UN 1993                                                                                                        | UN 1993                                                                                                             | UN 1993                                                                                                             |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)                        | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)                 | HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)                 | LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)                 |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics), 3, III, (D/E) | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics), 3, III | UN 1993 HORĽAVÁ KVAPALNÁ LÁTKA, I. N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics), 3, III | UN 1993 LÁTKA KVAPALNÁ HORĽAVÁ, I. N. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics), 3, III |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| 3                                                                                                                          | 3                                                                                                              | 3                                                                                                                   | 3                                                                                                                   |
|                                         |                             |                                 |                                |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                                               |                                                                                                                |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| III                                                                                                                        | III                                                                                                            | III                                                                                                                 | III                                                                                                                 |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

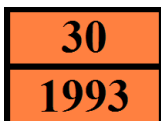
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR                                              | IMDG                                                                                                            | ADN                                   | RID                                   |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b> |                                                                                                                 |                                       |                                       |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne            | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne<br>Č. EmS (požiar): F-E<br>Č. EmS (rozliatie): S-E | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                |                                                                                                                 |                                       |                                       |

## 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

### Pozemná doprava

|                                                                                                |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikačný kód (ADR)                                                                         | : F1                      |
| Osobitné ustanovenia (ADR)                                                                     | : 274, 601                |
| Obmedzené množstvá (ADR)                                                                       | : 5I                      |
| Vyňaté množstvá (ADR)                                                                          | : E1                      |
| Obalové inštrukcie (ADR)                                                                       | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)                                                          | : MP19                    |
| Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)           | : T4                      |
| Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kód cisterny (ADR)                                                                             | : LGBF                    |
| Vozidlo na cisternovú prepravu                                                                 | : FL                      |
| Dopravná kategória (ADR)                                                                       | : 3                       |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                                                   | : V12                     |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)                                             | : S2                      |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)                                               | : 30                      |
| Oranžové tabule                                                                                | :                         |



|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Kód obmedzujúci tunel (ADR) | : D/E |
|-----------------------------|-------|

### Lodná doprava

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)              | : 223, 274, 955 |
| Obmedzené množstvá (IMDG)                | : 5 L           |
| Vyňaté množstvá (IMDG)                   | : E1            |
| Pokyny k baleniu (IMDG)                  | : LP01, P001    |
| Pokyny pre balenie GRV (IMDG)            | : IBC03         |
| Návod na nádrži (IMDG)                   | : T4            |
| Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) | : TP1, TP29     |
| Kategória uloženia (IMDG)                | : A             |

### Vnútrozemská preprava

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Klasifikačný kód (ADN)              | : F1        |
| Osobitné ustanovenia (ADN)          | : 274, 601  |
| Obmedzené množstvá (ADN)            | : 5 L       |
| Vyňaté množstvá (ADN)               | : E1        |
| Prípustná preprava (ADN)            | : T         |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN)         | : PP, EX, A |
| Ventilácia (ADN)                    | : VE01      |
| Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) | : 0         |

### Železničná doprava

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Klasifikačný kód (RID)     | : F1       |
| Osobitné ustanovenia (RID) | : 274, 601 |
| Obmedzené množstvá (RID)   | : 5L       |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                                                                  |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vyňaté množstvá (RID)                                                            | : E1                      |
| Pokyny k baleniu (RID)                                                           | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (RID)                                            | : MP19                    |
| Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID)                | : T4                      |
| Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) | : TP1, TP29               |
| Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID)                                           | : LGBF                    |
| Prepravná kategória (RID)                                                        | : 3                       |
| Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID)                                    | : W12                     |
| Colis express (expresné zásielky) (RID)                                          | : CE4                     |
| Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID)                                         | : 30                      |

### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok): Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy (64742-48-9)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

##### Nariadenie o ozóne (2024/590)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 2024/590 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

##### Nariadenie rady (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

Neobsahuje látku, ktorá podlieha NARIADENIU RADY (ES) na kontrolu položiek s dvojakým použitím

##### Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (ES 648/2004)

| Informačný list o zložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|
| Komponent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | č. CAS     | %        |
| ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu; [Komplexná kombinácia uhľovodíkov získavaná hydrogenáciou ropnej frakcie za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C6 do C13. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 65 °C do 230 °C (od 149 °F do 446 °F).] | 64742-48-9 | ≥10%     |
| XYLENE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1330-20-7  | 1 - 10%  |
| 3-butoxypropán-2-ol; propylénglykol-monobutyléter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 5131-66-8  | 1 - 10%  |
| Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., compds. with 2-propanamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 26264-05-1 | 1 - 10%  |
| Parfum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | 0,1 - 1% |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Označovanie obsahu

| Komponent                        | %     |
|----------------------------------|-------|
| alifatické uhľovodíky            | ≥30%  |
| aromatické uhľovodíky            | 5-15% |
| aniónové povrchovo aktívne látky | <5%   |
| parfumy                          |       |

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (EÚ 2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EÚ 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (ES 273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### Národné predpisy

REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Skratky a akronymy:

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity                                                                         |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie                                                                         |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota                                                                     |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)                                                             |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                                               |
| DMEL                            | Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia                                                                    |
| EN                              | Európska norma                                                                                 |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny                                                      |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                     |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                              |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                            |
| LD50                            | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                           |
| LOAEL                           | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                  |
| NOAEC                           | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                             |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Skratky a akronymy:

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL                     | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného účinku                                         |
| OECD                      | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| OEL                       | Limit expozície pri práci                                                    |
| PBT                       | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov                                                  |
| STP                       | čistička odpadových vôd                                                      |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)                                            |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit                                                     |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny                                                  |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract                                               |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak                                                    |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                        | Endokrinný disruptor                                                         |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                          |                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermálna)  | Akútna toxicita (dermálna), kategória 4                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4                                                                   |
| Acute Tox. 4 (Orálna)    | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                                                   |
| Asp. Tox. 1              | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                                                     |
| Eye Dam. 1               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                                                       |
| Eye Irrit. 2             | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                                                       |
| Flam. Liq. 3             | Horľavé kvapaliny, kategória 3                                                                          |
| Skin Irrit. 2            | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                                                              |
| STOT RE 2                | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2                                |
| STOT SE 3                | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |
| H226                     | Horľavá kvapalina a pary.                                                                               |
| H302                     | Škodlivý po požití.                                                                                     |
| H304                     | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.                                              |
| H312                     | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                                                                       |
| H315                     | Dráždi kožu.                                                                                            |
| H318                     | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                                                                         |
| H319                     | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                                                                        |
| H332                     | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                                                 |
| H335                     | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                                                              |
| H336                     | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.                                                                   |
| H373                     | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.                                 |

# INTENSIVE TAR REMOVER

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

---

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.