



# VARNOSTNI LIST

Različica #: 1,0

Datum izdaje: 13-Januarja-2023

Datum revidirane izdaje: 13-Januarja-2023

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Graphite Assembly Paste

Registracijska številka -

Sopomenke Jih ni.

Koda izdelka BDS000077AE

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Maziva

Odsvetovane uporabe Ni znano.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja CRC Industries Europe bv

Naslov Touwslagerstraat 1

9240 Zele

Belgija

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

e-mail hse@crcind.com

Spletna stran www.crcind.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere Tel.: +32(0)52/45.60.11 (uradne ure: 9-17h CET)

Splošno v EU 112 (Na razpolago 24 ur na dan.)

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

### Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

#### Fizikalne nevarnosti

Aerosoli

Kategorija 1

H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.  
H229 - Posoda je pod tlakom:  
lahko eksplodira pri segrevanju.

#### Nevarnosti za zdravje

Jedkost za kožo/draženje kože

Kategorija 2

H315 - Povzroča draženje kože.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Kategorija 3 narkotični učinki

H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje

Kategorija 2

H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2. Elementi etikete

#### Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

Vsebuje:

Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

## Stavki o nevarnosti

|      |  |
|------|--|
| H222 | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| H229 | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| H315 | Povzroča draženje kože.                                |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                  |
| H411 | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |

## Previdnostni stavki

### Preprečevanje

|      |  |
|------|--|
| P102 | Hraniti zunaj dosega otrok.  |
| P210 | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. |
| P211 | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.   |
| P251 | Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.   |
| P261 | Ne vdihavati meglice/hlapov.   |
| P280 | Nositi zaščitne rokavice.  |

### Odziv

Ni dodeljen.

### Skladiščenje

|             |   |
|-------------|---|
| P410 + P412 | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. |
|-------------|---|

### Odstranjevanje

|      |  |
|------|--|
| P501 | Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi. |
|------|--|

## Dodatni podatki za nalepko

Jih ni.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII. Zmes ne vsebuje nobenih snovi s seznama, določenega skladno s členom 59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas. %.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

#### Splošne informacije

| Kemijskega imena   | %       | Št. CAS / Št. ES        | Registracijska št. REACH | Indeksna številka | Opombe |
|--|---------|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan  | 10 - 25 | -<br>921-024-6          | 01-2119475514-35         | -                 |        |
| <b>Razvrstitev:</b> Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411  |         |                         |                          |                   |        |
| Distillates (Petrolej. ), hydrotreated light naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr | 5 - 10  | 64742-53-6<br>265-156-6 | 01-2119480375-34         | 649-466-00-2      |        |
| <b>Razvrstitev:</b> Asp. Tox. 1;H304   |         |                         |                          |                   |        |
|  |         |                         |                          |                   | L      |

#### Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

OAT: Ocene akutne toksičnosti.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

Opomba L - Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmso, izmerjeno z IP 346.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

#### Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Vdihavanje

Prenehati žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

|   |   |
|---|---|
| <b>Stik s kožo</b>  | Odstraniti kontaminirano obleko. Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. |
| <b>Stik z očmi</b>  | Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.   |
| <b>Zaužitje</b>   | V malo verjetnem primeru, da bi kdo pogoltnil kemikalijo, pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Izprati usta.  |
| <b>4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli</b>                    | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Glavobol. Slabost, bruhanje. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine.  |
| <b>4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja</b> | Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.   |

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

|  |   |
|--|---|
| <b>Splošne požarne nevarnosti</b>                          | Zelo lahko vnetljiv aerosol.  |
| <b>5.1. Sredstva za gašenje</b>                            |   |
| <b>Ustrezna sredstva za gašenje</b>                        | Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ).   |
| <b>Neustrezna sredstva za gašenje</b>                      | Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.  |
| <b>5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo</b> | Vsebina pod tlakom. Če posodo, ki je pod pritiskom, izpostavimo toploti ali plamenu, lahko eksplodira. Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.  |
| <b>5.3. Nasvet za gasilce</b>                              |   |
| <b>Posebna zaščitna oprema za gasilce</b>                  | Gasilci morajo uporabljati standardno zaščitno opremo, vključno s plaščem, ki zavira gorenje, čelado s ščitnikom za obraz, rokavice, gumijaste škornje in SCBA v zaprtih prostorih.   |
| <b>Posebni gasilski postopki</b>                           | Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja. Posode je treba hladiti z vodo, da se prepreči dvig tlaka zaradi par. Za obsežne požare na področju s tovari, uporabiti nosilce cevi brez posadke ali nadzorne razpršilnike, če je mogoče. Če ne, se umakniti se s področja in pustiti, da ogenj gori. |
| <b>Posebne metode</b>                                      | Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.   |

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

|   |  |
|---|--|
| <b>6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili</b> |  |
| <b>Za neizučeno osebo</b>   | Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.   |
| <b>Za reševalce</b>   | Odstranite odvečno osebje. Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. Ne vdihavati meglice/hlapov. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.   |
| <b>6.2. Okoljevarstveni ukrepi</b>                                      | Preprečiti sproščanje v okolje. O vseh sprostivah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.  |
| <b>6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje</b>              | Zaustaviti razlitje, če je to mogoče brez tveganja. Če ne morete ustaviti puščanja, posodo prenesite v varno področje na prostem. Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Gorljivim materialom (les, papir, olje itd.) Preprečiti stik z razlito snovjo. Izdelek se z vodo ne meša in se bo širil po površju voda. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.<br><br>Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije. |
| <b>6.4. Sklicevanje na druge oddelke</b>                                | Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.  |

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje</b>                        | Posoda je pod tlakom: ne preluknajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne uporabljajte, če gumb razpršilnika manjka ali pa je pokvarjen. Ne škropite po prostem plamenu ali drugem razžarjenem (iskrečem) materialu. Med uporabo in dokler površina ni popolnoma suha, ne kadite. Teh vsebnikov se ne sme rezati, variti, spajkati, vrtati, brusiti ali jih izpostavljati vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Vsa oprema, ki se pri rokovanju s tem proizvodom uporablja, mora biti ozemljena. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšanemu izpostavljenosti. Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso. |
| <b>7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo</b> | Vsebnik pod tlakom. Varujte pred sončno svetlobo ne izpostavljajte temperaturam preko 50 °C. Ne prebadajte, zažigajte ali mečkajte. Ne uporabljajte in ne shranjujte v bližini ognja, vročine in drugih virov vžiga. Ta material lahko akumulira statični naboj, ki lahko povzroči iskro in postane vir vžiga. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).<br>Razred skladiščenja (TRGS 510): 2B (aerosolni razpršilniki in vžigalniki)   |

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### Omejitve poklicne izpostavljenosti

**Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)**

| Komponente             | Vrsta | Vrednost               | Oblika              |
|------------------------|-------|------------------------|---------------------|
| Ogljik (CAS 7782-42-5) | TWA   | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Vdihljiv delež.     |
|                        |       | 1,25 mg/m <sup>3</sup> | Vdihljiva frakcija. |

**Biološke mejne vrednosti** Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

**Priporočenih postopkih spremljanja** Držati se standardnih postopkov za nadzor.

#### Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)

##### Delavci

| Komponente  | Vrednost                             | Faktorji ocenitve          | Opombe |                                     |
|---|--------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------------------------|
| Ogljik (CAS 7782-42-5)  | Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja | 1,2 mg/m <sup>3</sup>      | 5      | Strupenost pri ponovljenih odmerkih |
|   | Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje    | 1,2 mg/m <sup>3</sup>      |        |                                     |
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan (CAS -) | Dolgoročno, sistemsko, kožno         | 773 mg/kg telesne teže/dan | 1      | Strupenost pri ponovljenih odmerkih |
|   | Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje    | 2035 mg/m <sup>3</sup>     |        |                                     |
|   | Dolgoročno, sistemsko, oralno        | 2035 mg/m <sup>3</sup>     |        |                                     |

##### Splošno prebivalstvo

| Komponente  | Vrednost                             | Faktorji ocenitve          | Opombe |                                     |
|---|--------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------------------------|
| Ogljik (CAS 7782-42-5)  | Dolgoročno, lokalno, prek vdihavanja | 0,3 mg/m <sup>3</sup>      | 10     | Strupenost pri ponovljenih odmerkih |
|   | Dolgoročno, sistemsko, oralno        | 813 mg/kg telesne teže/dan |        |                                     |
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan (CAS -) | Dolgoročno, sistemsko, kožno         | 699 mg/kg telesne teže/dan | 1      | Strupenost pri ponovljenih odmerkih |
|   | Dolgoročno, sistemsko, oralno        | 699 mg/kg telesne teže/dan |        |                                     |
|   | Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje    | 608 mg/m <sup>3</sup>      |        |                                     |
|   | Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje    | 608 mg/m <sup>3</sup>      |        |                                     |

#### Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

| Komponente             | Vrednost    | Faktorji ocenitve | Opombe |
|------------------------|-------------|-------------------|--------|
| Ogljik (CAS 7782-42-5) | Morska voda | 0,078 mg/l        | 10     |
|                        | Sladkovodno | 0,78 mg/l         |        |
|                        | STP         | 50 mg/l           |        |

#### Smernice glede izpostavljenosti

**Slovenija. CMR. Zaščita delavcev pred izpostavljenostjo rakotvornim in mutagenim učinkovinam (ULRS 101/2005, s spremembami)**

Distillates (Petrolej. ), hydrotreated light naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-53-6) Lahko se absorbira skozi kožo.

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči in varnostnim tušem.

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

##### Splošne informacije

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

##### Zaščita za oči/obraz

Uporabljati zaščito za oči, skladno z EN 166. Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Zaščita kože</b>                   |   |
| - <b>Zaščita rok</b>                  | Nosite primerne zaščitne rokavice. Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati.  |
|                                       | Priporoča se rokavice iz nitrila.   |
| - <b>Drugo</b>                        | Nosite primerna kemično odporna oblačila.   |
| <b>Zaščita dihal</b>                  | Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Kemični aparat za dihanje s patrono za organske pare in kompletna obrazna maska. (filter tip A)  |
| <b>Toplotno nevarnostjo</b>           | Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.   |
| <b>Higienski ukrepi</b>               | Med uporabo ne kaditi. Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.   |
| <b>Nadzor izpostavljenosti okolja</b> | O vseh sprostitev v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven. |

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Agregatno stanje</b>   | Tekočina..                        |
| <b>Oblika</b>   | Aerosol.                          |
| <b>Barva</b>  | Črna.                             |
| <b>Vonj</b>   | Karakterističen vonj.             |
| <b>Tališče/ledišče</b>  | Ni na voljo.                      |
| <b>Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča</b>                | 60 °C (140 °F) ocenjeno           |
| <b>Vnetljivost</b>  | Ni na voljo.                      |
| <b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti</b>             |                                   |
| <b>Meja eksplozivnosti - spodnja (%)</b>                                | 8 % ocenjeno                      |
| <b>Meja eksplozivnosti - zgornja (%)</b>                                | 0,9 % ocenjeno                    |
| <b>Plamenišče</b>   | -35,0 °C (-31,0 °F) Zaprta posoda |
| <b>Temperatura samovžiga</b>  | > 200 °C (> 392 °F)               |
| <b>Temperatura razpadanja</b>   | Ni na voljo.                      |
| <b>pH</b>   | Ne pride v poštev.                |
| <b>Kinematična viskoznost</b>   | Ni na voljo.                      |
| <b>Topnost</b>  |                                   |
| <b>Topnost (v vodi)</b>   | Netopno v vodi                    |
| <b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)</b> | Ne pride v poštev.                |
| <b>Parni tlak</b>   | Ni na voljo.                      |
| <b>Gostota in/ali relativna gostota</b>                                 |                                   |
| <b>Relativna gostota</b>  | 0,89 g/cm <sup>3</sup> pri 20°C   |
| <b>Parna gostota</b>  | Ni na voljo.                      |
| <b>Lastnosti delcev</b>   | Ni na voljo.                      |

### 9.2. Drugi podatki

**9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti** Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| <b>Hitrost izparevanja</b> | Ne pride v poštev. |
| <b>HOS</b>                 | 474 g/l            |

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

**10.1. Reaktivnost** Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.

|  |   |
|--|---|
| <b>10.2. Kemijska stabilnost</b>                 | Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.           |
| <b>10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij</b>     | Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane. |
| <b>10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b> | Izogibati se visokim temperaturam.                |
| <b>10.5. Nezdružljivi materiali</b>              | Klor.   |
| <b>10.6. Nevarni produkti razgradnje</b>         | Ogljikovi oksidi.                                 |

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

**Splošne informacije** Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.

### Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Vdihavanje</b>  | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Glavobol. Slabost, bruhanje. Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.                     |
| <b>Stik s kožo</b> | Povzroča draženje kože.  |
| <b>Stik z očmi</b> | Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.  |
| <b>Zaužitje</b>    | Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.    |
| <b>Simptomi</b>    | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Glavobol. Slabost, bruhanje. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. |

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna strupenost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

| Komponente  | Vrsta   | Rezultatov preskusov              |
|---|---------|-----------------------------------|
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan |         |                                   |
| <b>Akutno</b>   |         |                                   |
| <b>Kožno</b>  |         |                                   |
| LD50  | Podgana | 2920 mg/kg telesne teže/dan, 24 h |
| <b>Oralno</b>   |         |                                   |
| LD50  | Podgana | 5840 mg/kg telesne teže/dan       |
| <b>Vdihavanje</b>   |         |                                   |
| LC50  | Podgana | 25200 mg/m <sup>3</sup> , 4 h     |

**Jedkost za kožo/draženje kože** Povzroča draženje kože.

**Hude poškodbe oči/draženje oči** Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.

**Preobčutljivost pri vdihavanju** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Preobčutljivost kože** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Mutagenost za zarodne celice** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Rakotvornost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

#### Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Distillates (Petrolej. ), hydrotreated light naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-53-6) 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

**Strupenost za razmnoževanje** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost** Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

**Nevarnost pri vdihavanju** Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.

**Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo** Ni na voljo.

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Lastnosti endokrinih motilcev</b> | Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki bi po svojih lastnostih pri koncentraciji 0,1 masnega% ali več bile v povezavi z zdravjem ljudi endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605. |
| <b>Drugi podatki</b>                 | Ni na voljo.   |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

**12.1. Strupenost** Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| Komponente  | Vrsta |         | Rezultatov preskusov    |
|---|-------|---------|-------------------------|
| Ogljikovodiki, C6-C7, n alkani, izoalkani, ciklične spojine, <5% n-heksan |       |         |                         |
| <b>Vodno</b>  |       |         |                         |
| <i>Akutno</i>   |       |         |                         |
| Alge  | EC50  | Alge    | > 30 - < 100 mg/l, 72 h |
| Raki (Crustacea)  | EC50  | Daphnia | 3 mg/l, 48 h            |
| Riba  | LC50  | Riba    | 11,4 mg/l, 96 h         |

**12.2. Obstojnost in razgradljivost** Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih** Ni dostopnih podatkov.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)** Ni na voljo.

**Biokonzentracijski faktor (BCF)** Ni na voljo.

**12.4. Mobilnost v tleh** Ni dostopnih podatkov.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB** Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

**12.6. Lastnosti endokrinih motilcev** Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev nevarnih za okolje, skladno z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas.%.

**12.7. Drugi škodljivi učinki** Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon. GWP: 2

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

**Preostali odpadki** Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

**Kontaminirana embalaža** Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

**EU šifra odpadka** Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

**Metode/podatki za odstranjevanje** Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Vsebina pod tlakom. Ne prebadajte, zažigajte ali mečkajte. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

**Posebni previdnostni ukrepi** Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### ADR

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. Številka ZN</b>                | UN1950              |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>   | AEROSOLI, vnetljivi |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b> |                     |
| <b>Razred</b>                           | 2.1                 |
| <b>Dodatna tveganja</b>                 | Ni dodeljen.        |
| <b>Oznaka(e)</b>                        | 2.1                 |
| <b>Št. nevarnosti. (ADR)</b>            | Ni dodeljen.        |
| <b>Oznaka omejitve v predoru</b>        | D                   |

|  |  |
|--|--|
| <b>ADR/RID -</b><br><b>Klasifikacijska koda:</b>       | 5F   |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                          | Ni dodeljen.   |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                      | Da   |
| <b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> | Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo. |

#### IATA

|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Številka ZN</b>                               | UN1950   |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>                  | Aerosoli, vnetljivi  |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>                |  |
| <b>Razred</b>  | 2.1  |
| <b>Dodatna tveganja</b>                                | Ni dodeljen.   |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                          | Ni dodeljen.   |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                      | Da   |
| <b>Koda ERG</b>  | 10L  |
| <b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> | Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo. |
| <b>Drugi podatki</b>                                   |  |
| <b>Letalo za prevoz potnikov in tovora</b>             | Dovoljeno z omejitvami.  |
| <b>Samo tovorno letalo</b>                             | Dovoljeno z omejitvami.  |

#### IMDG

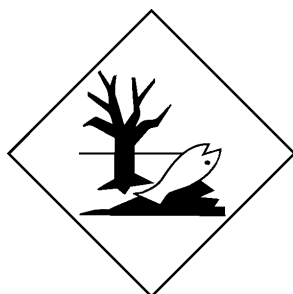
|  |  |
|--|--|
| <b>14.1. Številka ZN</b>                               | UN1950   |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>                  | Aerosoli, vnetljivi, ONESNAŽUJE MORJE  |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>                |  |
| <b>Razred</b>  | 2.1  |
| <b>Dodatna tveganja</b>                                | Ni dodeljen.   |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                          | Ni dodeljen.   |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                      |  |
| <b>Onesnažuje morje</b>                                | Da   |
| <b>EmS</b>   | F-D, S-U   |
| <b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b> | Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo. |

**14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni določeno.

**ADR; IATA; IMDG**



**Onesnažuje morje**



## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

**Uredbe EU**



**Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek Priloga I, del 1, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 3, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili**

Ni navedeno.

**Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA**

Ni navedeno.

#### **Avtorizacije**

**Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami**

Ni navedeno.

#### **Omejitve uporabe**

**Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi, za katero velja omejitev za trženje in uporabo**

Distillates (Petrolej. ), hydrotreated light naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-53-6)

**Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena**

Distillates (Petrolej. ), hydrotreated light naphthenic; Baseoil — unspecified [ complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers pr (CAS 64742-53-6)

#### **Drugi predpisi EU**

**Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena**

Ni navedeno.

#### **Drugi predpisi:**

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

#### **Nacionalni predpisi**

Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

#### **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

#### **Seznam kratic**

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh.  
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.  
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cestah.  
ATE: Acute Toxicity Estimate (Ocena akutne strupenosti) v skladu z UREDBO (ES) št. 1272/2008 (CLP).  
CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).  
Zgornja meja: Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost, zgornja meja.  
CEN: Evropski komite za standardizacijo.  
CLP: Classification, Labeling and Packaging (Razvrščanje, označevanje in pakiranje) UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.  
GWP: Global Warming Potential (Globalni potencial segrevanja).  
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).  
Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.  
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.  
MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Mejne vrednosti na delovnem mestu - Nemčija).  
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.  
PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registracija, evalvacija in avtorizacija kemikalij) UREDBA (ES) št 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)).  
RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Odredbe o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)).

RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.  
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.  
TLV: Threshold Limit Value (Pragovna mejna vrednost).  
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).  
HOS: Hlapne organske spojine.  
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.  
STEL: Short-term Exposure Limit (Kratkotrajna mejna izpostavljenost).

#### Reference

#### Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

#### Celotno besedilo vseh stavkov, ki niso v celoti izpisani v oddelkih 2 do 15

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### informacija o spremembi

Jih ni.

#### Informacija o usposabljanju

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

#### Omejitev odgovornosti

CRC Industries Europe bvba ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo. Z izjemo jasne uporabe za učne in raziskovalne namene ter pregleda nevarnosti za zdravje, varnost in okolje, ne smete nobenega dela tega dokumenta razmnoževati na kateri koli način brez pisnega dovoljenja podjetja CRC.