

## Suma Inox Classic D7

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 07.0

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Suma Inox Classic D7

UFI: W784-70HD-9001-D3V4

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

Uporaba izdelka:

Metal Polising Mumiririri.

Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

#### Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV

De Corridor 4

3621ZB Breukelen, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

E-pošta: orders.slovenia@solenis.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni razvrščeno

#### 2.2 Elementi etikete

Stavki o nevarnosti:

EUH210 - Varnostni list na voljo na zahtevo.

#### 2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

| Sestavina (e)                                                           | EC številka                         | CAS številka | REACH številka                                                       | Razvrstitev                                              | Opombe | Utežni odstotek |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|-----------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | 232-455-8                           | 8042-47-5    | 01-211948707<br>8-27                                                 | Ni razvrščeno                                            |        | >= 75           |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | 917-488-4<br>920-107-4<br>920-360-0 | -            | 01-211948503<br>2-45<br>01-211945341<br>4-43<br>01-211944834<br>3-41 | Toksičnost pri vdihavanju, Kategorija 1 (H304)<br>EUH066 |        | 3-10            |

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Suma Inox Classic D7

|                                                   |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vdihavanje:</b>                                | Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.                                                                                               |
| <b>Stik s kožo:</b>                               | Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.                                   |
| <b>Stik z očmi:</b>                               | Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.                                                   |
| <b>Zaužitje:</b>                                  | Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezvestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo. |
| <b>Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:</b> | Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.                                                                                 |

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

|                     |                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Vdihavanje:</b>  | Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi. |
| <b>Stik s kožo:</b> | Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi. |
| <b>Stik z očmi:</b> | Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi. |
| <b>Zaužitje:</b>    | Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi. |

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid. Suh prah. Pesek. Na alkohol odporna pena. Ne uporabljajte vode.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Niso znane posebne nevarnosti.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:**

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

**Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:**

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

**Nasveti o splošni higieni dela:**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti samo v originalni embalaži.

Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Dolgoročna vrednost(i) | Kratkoročne vrednost(i) |
|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| belo mineralno olje (nafta) | 5 mg/m <sup>3</sup>    | 20 mg/m <sup>3</sup>    |

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

**Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:**

**Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:**

#### DNEL/DMEL in PKBU vrednosti

##### Izpostavljenost ljudi

DNEL/DMEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

| Sestavina (e)                                                           | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | -                            | -                              | -                           | 25                            |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                            | -                              | -                           | -                             |

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Delavec

| Sestavina (e)                                                           | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | 220                                                |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                            | -                                                   | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

| Sestavina (e)                                                           | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo        | -                                                   | Podatki niso na voljo       | 93                                                 |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                            | -                                                   | -                           | -                                                  |

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m<sup>3</sup>)

| Sestavina (e)                                                           | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | -                            | -                              | -                           | 160                           |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                            | -                              | -                           | -                             |

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m<sup>3</sup>)

| Sestavina (e)                                                           | Kratkoročno - Lokalni učinki | Kratkoročno - Sistemski učinki | Dolgoročno - Lokalni učinki | Dolgoročno - Sistemski učinki |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | -                            | -                              | -                           | 35                            |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                            | -                              | -                           | -                             |

#### Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

| Sestavina (e)                                                           | Površinska voda, sveža (mg/l) | Površinska voda, morska (mg/l) | Presledki (mg/l) | Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | -                             | -                              | -                | -                                            |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                             | -                              | -                | -                                            |

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

| Sestavina (e)                                                           | Sediment, sladke vode (mg/kg) | Sediment, morski (mg/kg) | Tla (mg/kg) | Zrak (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | -                             | -                        | -           | -                         |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | -                             | -                        | -           | -                         |

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sljedeće informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::

**Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.  
**Primerni organizacijski ukrepi:** Uporabnikom se svetuje, da upoštevajo državne meje za poklicno izpostavljenost ali druge enakovredne vrednosti, če so na voljo.

**Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:**

|             | SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju | LCS | PROC    | Trajanje (min) | ERC   |
|-------------|------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Ročni nanos | AISE_SWED_PW_19_1                                          | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

**Osebnna zaščitna oprema**

**Zaščita oči / obraza:** Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom (EN 16321 / EN 166).

**Zaščita rok:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

**Metoda / opomba**

**Fizikalna oblika:** Tekoča snov

**Barva:** Bistra , Brezbarvna

**Vonj:** Karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno

**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

**Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):** Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka  
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

| Sestavina (e)                                                           | Vrednost (°C) | Metoda             | Zračni pritisk (hPa) |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | > 315         | Metoda ni navedena |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | ≥ 235         | ASTM D86           |                      |

**Metoda / opomba**

**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine

**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.

**Plamenišče (°C):** Ni smiselno.

**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.

( UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2 )

**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%):** Ni določena

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

| Sestavina (e)                                                           | Zgornja meja (% vol) | Upper limit (% vol) |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | -                    | -                   |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | 0.5                  | 5                   |

**Metoda / opomba**

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** Ni smiselno.

**Kinematična viskoznost:** Ni določena

**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Se ne meša ali zelo težko se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

| Sestavina (e)                                                           | Vrednost (g/l) | Metoda             | Temperatura (°C) |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Ni topno       | Metoda ni navedena |                  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Ni topno       |                    |                  |

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

**Metoda / opomba**

**Parni tlak:** Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

| Sestavina (e)                                                           | Vrednost (Pa) | Metoda             | Temperatura (°C) |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | < 1.3         | Metoda ni navedena | 37.8             |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | ≤ 8           |                    | 20               |

Relativna gostota: ≈ 0.85 (20 °C)

Relativna parna gostota: Podatki niso na voljo.

Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

**Metoda / opomba**

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

**9.2 Drugi podatki****9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti: Ne-eksplozivno.

Oksidativne lastnosti: Ni oksidativno.

Jedkost za kovine: Ni jedko

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Podatki zmesi: .

**Pomembni izračunani ATE:**

ATE - oralno (mg/kg): &gt;2000

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

**Akutna strupenost**

Akutna oralna toksičnost

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka     | Vrednost (mg/kg) | Vrsta   | Metoda            | Čas izpostavitve (h) | ATE oralno (mg/kg) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------|-------------------|----------------------|--------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | LD <sub>50</sub> | > 5000           | Podgana | OECD 401 (EU B.1) |                      | Ni ugotovljeno     |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | LD <sub>50</sub> | > 4150           | Podgana | OECD 401 (EU B.1) |                      | Ni ugotovljeno     |

Akutno dermalno strupenost

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka     | Vrednost (mg/kg) | Vrsta | Metoda            | Čas izpostavitve (h) | ATE dermalno (mg/kg) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------|-------------------|----------------------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | LD <sub>50</sub> | > 2000           | Zajec | OECD 402 (EU B.3) |                      | Ni ugotovljeno       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | LD <sub>50</sub> | > 2000           | Zajec | OECD 402 (EU B.3) |                      | Ni ugotovljeno       |

## Suma Inox Classic D7

Akutna strupenost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta   | Metoda            | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------|-------------------|--------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | LC <sub>50</sub> | > 5             | Podgana | OECD 403 (EU B.2) | 4                        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | LC <sub>50</sub> | > 5 (hlap)      | Podgana | OECD 403 (EU B.2) | 4                        |

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

| Sestavina (e)                                                           | ATE - vdihavanje, prah (mg/l) | ATE - vdihavanje, meglica (mg/l) | ATE - vdihavanje, pare (mg/l) | ATE - vdihavanje, plinov (mg/l) |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                   | Ni ugotovljeno                | Ni ugotovljeno                  |

## Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

| Sestavina (e)                                                           | Rezultat    | Vrsta | Metoda            | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|-------------------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Ni dražilno |       |                   |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Ni dražilno | Zajec | OECD 404 (EU B.4) |                      |

Draženje oči in jedkost

| Sestavina (e)                                                           | Rezultat              | Vrsta | Metoda            | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Ni jedko ali dražilno |       |                   |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Ni jedko ali dražilno | Zajec | OECD 405 (EU B.5) |                      |

Draženje dihalnih poti in jedkost

| Sestavina (e)                                                           | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |       |        |                      |

## Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

| Sestavina (e)                                                           | Rezultat                     | Vrsta           | Metoda            | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Ne povzroča preobčutljivosti |                 |                   |                          |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Ne povzroča preobčutljivosti | Morski prašiček | OECD 406 (EU B.6) |                          |

Preobčutljivost pri vdihavanju

| Sestavina (e)                                                           | Rezultat              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |       |        |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |       |        |                      |

## Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

| Sestavina (e)                                                           | Rezultat (in-vitro)   | Metoda (in-vitro) | Rezultat (in-vivo)    | Metoda (in-vivo) |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |                   | Podatki niso na voljo |                  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |                   | Podatki niso na voljo |                  |

Rakotvornost

| Sestavina (e)                                                           | Učinek                |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |

Strupenost za razmnoževanje

| Sestavina (e)               | Končna točka | Posebni učinek | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Pripombe in drugi sporočeni učinki |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------|------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta) |              |                | Podatki niso na voljo           |       |        |                      |                                    |

|                                                                         |  |  |                       |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|--|--|--|
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |  |  | Podatki niso na voljo |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------|--|--|--|--|

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |

Subkronična dermalna toksičnost

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |

Subkronična inhalacijska toksičnost

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |

Kronična strupenost

| Sestavina (e)                                                           | Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost (mg/kg telesne teže/d) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Posebni učinki in prizadeti organi | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------------------|-------|--------|----------------------------|------------------------------------|--------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |                      |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |                      |              | Podatki niso na voljo           |       |        |                            |                                    |        |

STOT-enkratna izpostavljenost

| Sestavina (e)                                                           | Ciljni organ(i)       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

| Sestavina (e)                                                           | Ciljni organ(i)       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |

**Nevarnost pri vdihavanju**

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

**Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi**

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

**11.2.2 Drugi podatki**

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi .

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

#### Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                 | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|--------------------|--------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | LC <sub>50</sub> | > 10000         | <i>Leuciscus idus</i> | OECD 203 (EU C.1)  | 96                       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | LC <sub>50</sub> | > 100           | <i>Ribe</i>           | Metoda ni navedena |                          |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka     | Vrednost (mg/l) | Vrsta                       | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | EC <sub>50</sub> | > 100           | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2)  | 48                       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | EC <sub>50</sub> | > 100           | Ni opredeljeno              | Metoda ni navedena |                          |

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka                   | Vrednost (mg/l) | Vrsta                                  | Metoda             | Čas izpostavljenosti (h) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 100           | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)  | 72                       |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | EC <sub>50</sub>               | > 100           |                                        | Metoda ni navedena |                          |

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Cepivo | Metoda | Čas izpostavljenosti |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|--------|--------|----------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo |        |        |                      |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo |        |        |                      |

#### Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/l)       | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti | Opaženi učinki |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                      |                |

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

| Sestavina (e)                                                           | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže sedimenta) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |              | Podatki niso na voljo                |       |        |                            |                |

**Kopenska toksičnost**

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta) |              | Podatki niso na voljo          |       |        |                            |                |

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta) |              | Podatki niso na voljo          |       |        |                            |                |

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Končna točka | Vrednost              | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta) |              | Podatki niso na voljo |       |        |                            |                |

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta) |              | Podatki niso na voljo          |       |        |                            |                |

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Končna točka | Vrednost (mg/kg suhe teže tal) | Vrsta | Metoda | Čas izpostavljenosti (dni) | Opaženi učinki |
|-----------------------------|--------------|--------------------------------|-------|--------|----------------------------|----------------|
| belo mineralno olje (nafta) |              | Podatki niso na voljo          |       |        |                            |                |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Abiotična razgradnja**

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

| Sestavina (e)               | Razpolovna doba       | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|-----------------------------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| belo mineralno olje (nafta) | Podatki niso na voljo |        |             |        |

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

| Sestavina (e)               | Razpolovna doba v sveži vodi | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|-----------------------------|------------------------------|--------|-------------|--------|
| belo mineralno olje (nafta) | Podatki niso na voljo        |        |             |        |

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Vrsta | Razpolovna doba       | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|-----------------------------|-------|-----------------------|--------|-------------|--------|
| belo mineralno olje (nafta) |       | Podatki niso na voljo |        |             |        |

**Biorazgradnja**

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

| Sestavina (e)                                                           | Cepivo | Analitična metoda | DT <sub>50</sub>      | Metoda    | Ocenjevanje                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             |        |                   | > 31 % v 28 dneh (vu) | OECD 301F | Ni zlahka biorazgradljivo.  |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) |        | Izčrpanost kisika | > 60% v 28 dneh (vu)  | OECD 301F | Lahko biološko razgradljiva |

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Medij & Vrsta | Analitična metoda | DT <sub>50</sub> | Metoda | Ocenjevanje           |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------|-----------------------|
| belo mineralno olje (nafta) |               |                   |                  |        | Podatki niso na voljo |

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

| Sestavina (e)               | Medij & Vrsta | Analitična metoda | DT <sub>50</sub> | Metoda | Ocenjevanje           |
|-----------------------------|---------------|-------------------|------------------|--------|-----------------------|
| belo mineralno olje (nafta) |               |                   |                  |        | Podatki niso na voljo |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

| Sestavina (e)                                                           | Vrednost | Metoda | Ocenjevanje                               | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------------------------|--------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | > 4      |        |                                           |        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | > 3.5    |        | Visok potencial za kopičenje v organizmih |        |

Biokonzentracijski faktor (BCF)

| Sestavina (e)                                                           | Vrednost              | Vrsta | Metoda | Ocenjevanje | Opomba |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|--------|-------------|--------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo |       |        |             |        |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo |       |        |             |        |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

| Sestavina (e)                                                           | Adsorpcijski koeficient Log Koc | Desorpcijski koeficient Log Koc(des) | Metoda | Vrsta tal/sedimenta | Ocenjevanje |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------|---------------------|-------------|
| belo mineralno olje (nafta)                                             | Podatki niso na voljo           |                                      |        |                     |             |
| Hydrocarbons, C12-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<30%) | Podatki niso na voljo           |                                      |        |                     |             |

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Drugi škodljivi učinki niso znani.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:**

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetsko predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

**Evropski Katalog Odpadkov:**

16 03 06 - organski odpadki, ki niso navedeni pod 16 03 05.

**Prazna embalaža****Priporočila:**

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)****14.1 Številka ZN in številka ID:** Nenevarno blago**14.2 Pravilno odpremno ime ZN** Nenevarno blago**14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:** Nenevarno blago**14.4 Skupina embalaže:** Nenevarno blago**14.5 Nevarnosti za okolje:** Nenevarno blago**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nenevarno blago**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Nenevarno blago**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)

## Suma Inox Classic D7

- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

**Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII):** Ni smiselno.

**Seveso - Razvrstitev:** Ni razvrščeno

**Nacionalni predpisi**

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

*Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje*

**Koda VL:** MSDS1979

**Verzija:** 07.0

**Sprememba:** 2024-11-19

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 9, 16

**Postopek razvrstitve**

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

**Okrajšave in akronimi:**

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- H304 - Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- EUH066 - Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Konec varnostnega lista**