

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Snov
Ime snovi	: A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno
Kemijsko ime	: Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov.
Indeks št	: 649-467-00-8
Št. EC	: 265-157-1
Št. CAS	: 64742-54-7
Koda izdelka	: A 200
Empirična formula	: $(CH_2)_n$ $20 \leq n \leq 40$
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek
Referenčna številka	: A 200

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	: Olje za vakuumske črpalke Samo za profesionalne uporabnike
---------------------	---

Odsvetovane uporabe

Omejitve uporabe	: Na voljo ni podatkov.
------------------	-------------------------

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Pfeiffer Vacuum SAS
98, avenue de Brogny - BP 2069
74009 Annecy Cedex - FRANCE
T +(33) 04 50 65 77 77
support.service@pfeiffer-vacuum.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili	: Telefonska številka za klic v sili za Francijo je številka ORFILA (INRS): + 33 (0) 1 45 42 59 59. Ta številka vsebuje podrobnosti o vseh centrih za zastupitve v Franciji. Ti centri za nadzor zastupitev in toksikovigilanco zagotavljajo brezplačno zdravstveno oskrbo 24/7 (brez stroškov klica). Za telefonsko številko za klic v sili v vaši državi se obrnite na ustrezne lokalne organe in obiščite spletno mesto ECHA (Evropska agencija za kemikalije): https://echa.europa.eu
-------------------------	--

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Država	Organizacija/podjetje	Naslov	Številka za klic v sili	Opombe
Belgija	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Please dial: 070 245 245 for any urgent questions about intoxication (free of charge 24/7), if not accessible, dial: 02 264 96 30 (standard fee)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ni razvrščeno

Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Dolgotrajni ali ponavljajoč se stik s kožo lahko povzroči kožno vnetje. Olje lahko vsebuje škodljive nečistoče. Ni kategorizirano kot vnetljivo, vendar je gorljivo. A120 – Destilati (surova nafta), z vodikom obdelano težko parafinsko olje, bazno olje – nespecificirano. V primeru stika z očmi: draženje, še posebej v primeru daljše izpostavljenosti.

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Dodatni stavki

: Ime snovi :

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje – neopredeljeno

Kemijsko ime: Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje – neopredeljeno, (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov, dobljena z obdelavo naftne frakcije z vodikom ob prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov s številni ogljikovih atomov pretežno v območju od C20 do C50 in ima končno viskoznost olja večjo od 19 cSt pri 40 °C. Vsebuje razmeroma velik delež nasičenih ogljikovodikov.

Oblika izdelka : Snov

Št EC: 265-157-1

Št CAS: 64742-54-7.

Na seznamu v Prilogi VI

: Indeks št : 649-467-00-8

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve

: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Dolgotrajni ali ponavljajoč se stik s kožo lahko povzroči kožno vnetje. Olje lahko vsebuje škodljive nečistoče. Ni kategorizirano kot vnetljivo, vendar je gorljivo. A120 – Destilati (surova nafta), z vodikom obdelano težko parafinsko olje, bazno olje – nespecificirano. V primeru stika z očmi: draženje, še posebej v primeru daljše izpostavljenosti.

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno (Opomba L)	Št. CAS: 64742-54-7 Št. EC: 265-157-1 Indeks št: 649-467-00-8	100	Ni razvrščeno

Opombe : Izdelek na osnovi mineralnega olja se ne razvršča med karcinogene, ker je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka DMOS pri merjenju v skladu z metodo IP 346.

Opomba L - Opomba L : Snovi ni treba razvrstiti med rakotvorne, če je mogoče dokazati, da snov vsebuje manj kot 3 % izvlečka Dmso, izmerjeno z IP 346 (Določanje policikličnih aromatikov v neuporabljenih mazalnih baznih oljih in naftnih frakcijah brez asfaltena – metoda refrakcijskega indeksa ekstrakcije dimetilsulfoksida, Inštitut za nafto, London). Ta opomba se uporablja samo za nekatere kompleksne snovi v delu 3, pridobljene iz nafte.

3.2. Zmesi

Se ne uporablja

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: V primeru omotice ali slabosti osebo izpostavite svežemu zraku. Če simptomi ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč ali osebo odpeljite v bolnišnico.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstranite onesnažena oblačila. Za umivanje uporabite vodo in milo. Če pride koža v stik z visokotlačnim razpršilom, obstaja nevarnost vdora v telo. Poškodovano osebo morate odpeljati v bolnišnico, čeprav nima vidne rane.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi, takoj izpiraj 10-15 minut s čisto vodo. V primeru draženja, rdečine, bolečine ali vztrajnega nelagodja v očeh se posvetujte z oculistom.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: Če je oseba pri zavesti, izplakujte usta z vodo. NE izzvati bruhanja. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Če obstaja sum vdihavanja (na primer se pojavi bruhanje), osebo takoj prepeljite v bolnišnico.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Kronični simptomi : Glejte podpoglavja 2.1/2.3.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravi simptomatično. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Dolgotrajni ali ponavljajoč se stik s kožo lahko povzroči kožno vnetje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Razpršena voda, kemični prah, kemična pena, gasilni aparat na CO2.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Voda iz gasilske cevi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost : Gorljiva tekočina.

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Reaktivnost ob požaru	: Pri zgorevanju verjetno nastane kompleksna mešanica trdnih in tekočih delcev, suspendiranih v zraku, ter plinov, med katerimi so kovinski oksidi, dušikovi oksidi (NO _x), fosforjevi oksidi, ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, nezgoreli ogljikovodiki (dim), vodikov sulfid ter neznane organske in anorganske spojine. Vdihavanje je zelo nevarno.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Pri nepopolnem zgorevanju in termolizi nastajajo bolj ali manj strupeni plini, kot so ogljikovi oksidi.

5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi	: Ne vstopajte ali se zadržujte v nevarnem območju brez zaščitne obleke za kemikalije in dihalnega aparata.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito dihal, ne vstopajte na območje požara.
Drugi podatki	: Embalažo, ki je bila izpostavljena vročini ali odprtemu ognju, se ohladi s protipožarnimi brizgalkami. Pazite, da požarne vode ne odtečejo v odtok.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi	: Odstrani kakršenkoli vir vžiga.
6.1.1. Za neizučeno osebje	
Zaščitna oprema	: Osebna zaščita : §8.
Postopki v sili	: Izogibajte se stiku s kožo ali očmi. Ne vdihavati hlapov. Za čim manjše tveganje izpostavljenosti nosite rokavice, očala, škornje in oblačila, odporna proti ogljikovodikom.
6.1.2. Za reševalce	
Zaščitna oprema	: Osebna zaščita : §8.
Postopki v sili	: Izogibajte se stiku s kožo ali očmi. Ne vdihavati hlapov. Za čim manjše tveganje izpostavljenosti nosite rokavice, očala, škornje in oblačila, odporna proti ogljikovodikom.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izpust ali uhajanje v odtok, jarke ali reke preprečite s peskom, zemljo ali drugo ustrezno oviro. Če v primeru širjenja razmer ni mogoče hitro in učinkovito obvladati, opozorite pristojne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje	: Omejeno razlitje: Tekočino popivajte s peskom ali zemljo. Zberite in odložite v ustrezno posodo z jasno označeno namembnostjo ter jo odstranite v skladu s predpisi. Večje razlitje: Preprečite vsakršno širjenje, tako da izdelek zadržite s pregrado iz peska, zemlje ali drugega materiala. Izdelek poberte neposredno ali z vpojnim materialom. Odložite kot pri omejenem razlitju. Ne odvrzite razlitega in nato pobranega proizvoda nazaj v okolje.
Postopki čiščenja	: Onesnažene površine operite in pazite, da ne onesnažite naravnega okolja.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke

Za informacije o ravnanju glejte poglavje 7. Za informacije o osebni varovalni opremi si oglejte poglavje 8. Za informacije o uničenju glejte poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi	: Zagotovite ustrezno prezračevanje. Uporabljajte v dobro prezračenem prostoru.
Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Na mestu uporabe ne jejte in ne pijte. Osebna zaščita : §8.

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

- Higienski ukrepi : Zagotovi dobro zračenje v predelovalnem prostoru, da se prepreči nastajanje hlapov. Embalažo hranite tesno zaprto in stran od virov toplote, isker ter odprtega ognja. Da bi se izognili tveganju požara, načrtujte objekte tako, da preprečite: – nenamerno brizganje izdelka (na primer zaradi poškodovanega zapirala) na vroča ohišja ali električne kontakte. – naključno iztekanje olja iz krogotoka pod tlakom, zaradi česar nastane zelo droben vnetljiv aerosol (spodnja meja vnetljivosti za oljno meglo se doseže pri koncentracijah približno 45 g/m³). Z izdelkom prepojene krpe, papir ali materiali, ki se uporabljajo za vpijanje razlitja, predstavljajo nevarnost požara. Ne dovolite, da se kopičijo. Takoj po uporabi jih na varen način odstranite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Tehnični ukrepi : Shranjujte pri sobni temperaturi, stran od vode, vlage, toplote in vseh virov vžiga. Ko izdelka ne uporabljate, ga hranite v zaprti embalaži.
- Pogoji skladiščenja : Skladiščenje – stran od: močnih oksidacijskih sredstev; neposredne sončne svetlobe; virov toplote.
- Vročina in viri vžiga : Hranite ločeno od virov toplote in vžiga.
- Kraj skladiščenja : Hraniti proč od vročine. Hraniti na dobro prezračevanem mestu.
- Posebne zahteve glede embalaže : Uporabljajte samo posode, tesnila, cevi ipd, odporne proti ogljikovodikom.
- Materiali embalaže : Shranjujte v zaprtih originalnih posodah. Prazna embalaža lahko vsebuje vnetljive ali eksplozivne hlapce.

7.3. Posebne končne uporabe

Na voljo ni podatkov/informacij. Oglejte si podatkovni list izdelka.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjem naftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja. Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo **število ogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končni produkt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri 40° C).** Vsebuje relativno velik delež nasičenih ogljikovodikov. (64742-54-7)

Francija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

In France, neither the Ministry of Labour responsible for defining the occupational exposure limits in France nor the Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) in Europe has set any limit values concerning oil mists. Within the prevention institution (CRAM, INRS, etc.), it has been decided to retain the NIOSH value of 0.5 mg/m³ as an objective to be achieved in terms of sanitation of the workshops where the cutting fluids are used. SOURCE - CUTTING FLUID AEROSOL METROLOGY; ND 2267 - 207 - 07; INRS; Occupational health and safety - Documentary notes booklets - 2nd quarter 2007.

8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.4. DNEL in PNEC

Dodatne informacije niso na voljo

8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Zagotovite dobro prezračevanje delovnega mesta. Uporablaj samo v dobro zračenih postorih.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:

Očala z bočno zaščito (skladno s standardom EN 166).

8.2.2.2. Zaščita kože

Zaščita kože in telesa:

Izogibajte se vsakemu stiku s kožo. Glede na razmere je treba nositi ščitnike za obraz, škornje in oblačila, odporna proti ogljikovodikom, ali zaščitno obutev.

Zaščita rok:

Zaradi številnih možnih okoliščin pri izpostavljenosti mora uporabnik upoštevati, da je dejanski čas uporabe kemične zaščitne rokavice bistveno krajši od obdobja pred prepojenostjo. Upoštevati je treba navodila proizvajalca, zlasti glede najmanjše debeline in najkrajšega časa pred prepojenostjo. Te informacije ne smejo nadomeščati preskusov skladnosti, ki jih opravi končni uporabnik. Zaščita, ki jo zagotavljajo rokavice, je odvisna od pogojev, v katerih se snov/zmes uporablja. Uporabljajte najmanj par kemično odpornih in neprepustnih rokavic (skladnih s standardom EN 374). Uporaba tega izdelka pomeni, da vrste materiala in debeline rokavic ter časa, ki je potreben za razgradnjo materiala, uporabljenega za izdelavo rokavic, ni mogoče določiti, dokler ni opravljena poglobljena študija delovnega mesta, ki omogoči jasno opredelitev pogojev uporabe in najbolj natančno oceno. Zato je treba rokavice izbrati po nasvetu proizvajalca posamezne zaščitne opreme. Nosite vodotesne rokavice, odporne proti ogljikovodikom (priporočljive nitrilne rokavice v skladu s standardom EN374).

8.2.2.3. Zaščita dihal

Zaščita dihal:

V običajnih pogojih uporabe posebna oprema za zaščito dihal ni potrebna. Če megle ali hlapov ni mogoče nadzorovati, je treba uporabiti dihalni aparat, opremljen s kartušo za organske hlapce v kombinaciji s predfiltrom (kombinirani filter tipa A/P v skladu s standardoma EN14387/EN143).

8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi:

Segret izdelek povzroča opekline.

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Izogibajte se izlivanju snovi v naravne vode, odtočne vode ali tla.

Drugi podatki:

Zagotovite zadostno prezračevanje. Ne vdihavajte dima/plina/megle/hlapov/aerosolov. Nosite zaščitne rokavice/zaščitna oblačila/zaščito za oči/zaščito za obraz. Ne dotikajte se izdelka brez ustrezne zaščitne opreme. V nobenem primeru na delovnem mestu ne jejte, ne pijte in ne kadite.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje : Tekoče

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Barva	: Svetlo rjava.
Videz	: Tekočina.
Vonj	: Oglikovodikova spojina.
Meja vonja	: Ni na voljo
Tališče/ taliino območje:	: < -10 °C
Strdišče	: Ni na voljo
Vrelišče	: 127° C ~ 0.01 Torr
Vnetljivost	: Ni na voljo
Meje eksplozivnosti	: Ni na voljo
Spodnja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Zgornja meja eksplozivnosti	: Ni na voljo
Plamenišče	: 220 °C
Temperatura samovžiga	: Ni na voljo
Temperatura razgradnje	: Ni na voljo
pH	: Ni na voljo
Viskoznost, kinematična	: 58 cSt - 40° C 8.5 cSt - 100°C
Topnost	: Netopno v vodi.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Ni na voljo
Parni tlak	: < 0.0001 Torr
Parni tlak pri 50° C	: Ni na voljo
Gostota	: Ni na voljo
Relativna gostota	: ≈ 0,87
Relativna gostota pare pri 20 °C	: Ni na voljo
Velikost delcev	: Se ne uporablja
Porazdelitev velikosti delcev	: Se ne uporablja
Oblika delcev	: Se ne uporablja
Razmerje med višino in širino delcev	: Se ne uporablja
Agregatno stanje delcev	: Se ne uporablja
Stanje aglomeracije delcev	: Se ne uporablja
Značilna površina delcev	: Se ne uporablja
Prašnost delcev	: Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Reaktivnost snovi, sodov in kontaminantov, katerim je snov ali zmes lahko izpostavljena med prevozom, skladiščenjem in uporabo: Podatki niso na voljo.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih uporabe. Stabilnost snovi ali zmesi v normalnih in predvidljivih pogojih v prostorih skladiščenja in uporabe glede temperature in tlaka: Kemično stabilno pod standardnimi pogoji prostora (sobna temperatura).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reakcija ali polimerizacija snovi ali zmesi, ki oddaja prekomerno vročino ali tlak oziroma povzroča druge nevarne pogoje: Ta proizvod ne bo polimeriziral na način, da bi oddajal prekomerno vročino ali tlak oziroma povzročil drugih nevarnih pogojev. (Glej poglavje 10.1 glede reakcij, ki lahko povzročijo tveganja, z upoštevanjem snovi, sodov in kontaminantov, katerim je snov ali zmes lahko izpostavljena med prevozom, skladiščenjem in uporabo.).

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Seznam pogojev, kot so temperatura, tlak, svetloba, udari, elektrostatična praznjenja, vibracije ali drugi fizični dejavniki, ki lahko privedejo do nevarne situacije: Po našem vedenju temperatura, tlak, svetloba, udari ipd. ne privedejo do nevarne situacije. Hranite ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

10.5. Nezdržljivi materiali

Družine snovi ali zmesi oziroma določene snovi, kot so voda, zrak, kisline, baze, oksidanti, s katerimi lahko snov ali zmes reagira in povzroči nevarno situacijo: Močni oksidanti, močne kisline in močne baze.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Znani nevarni proizvodi razpada in proizvodi, za katere se to utemeljeno predvideva glede na uporabo, skladiščenje, pretok in segrevanje: Ta proizvod v normalnih pogojih ne razpade. Proizvodi razpadejo v primeru požara: glej poglavje 5.2.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

AKUTNA STRUPENOST (ORALNO) : Ni razvrščeno

AKUTNA STRUPENOST (DERMALNO) : Ni razvrščeno

AKUTNA STRUPENOST (PRI VDIHAVANJU) : Ni razvrščeno

DODATNE INFORMACIJE : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

RESNE OKVARE OČI/DRAŽENJE : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

PREOBČUTLJIVOST PRI VDIHAVANJU IN PREOBČUTLJIVOST KOŽE : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

MUTAGENOST ZA ZARODNE CELICE : Ni razvrščeno

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

RAKOTVORNOST : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

STRUPENOST ZA RAZMNOŽEVANJE : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

STOT – ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

STOT – PONAVLJAJOČA SE IZPOSTAVLJENOST : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

NEVARNOST PRI VDIHAVANJU : Ni razvrščeno

Dodatne informacije : kolikor nam je znano (in ob upoštevanju njegove sestave), ta izdelek ni uvrščen v to kategorijo nevarnosti.

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoogljikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (64742-54-7)	
Viskoznost, kinematična	58 cSt - 40° C 8.5 cSt - 100°C

INFORMACIJE O MOŽNIH NAČINIH IZPOSTAVLJENOSTI :

- Stik s kožo : Pri dolgotrajnem ali ponavljajočem se stiku s kožo lahko izdelek povzroči dermatozo. Po dolgotrajni in ponavljajoči se izpostavljenosti v stiku z umazanimi oblačili se lahko razvijejo značilne poškodbe kože (oljne akne).
- Stik z očmi : V primeru stika z očmi: draženje, še posebej v primeru daljše izpostavljenosti.
- Vdihavanje : Visoke koncentracije hlapov ali aerosolnega razpršila lahko dražijo dihala in sluznice.
- Zaužitje : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

11.2.2 Drugi podatki

Možni škodljivi učinki za zdravje ljudi in možni simptomi : Ni razpoložljivih podatkov

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Drugi podatki

: Ob dolgotrajnem ali ponavljajočem se stiku z izdelki, ki vsebujejo mineralna olja, se lahko odstrani lipidna plast kože, zlasti pri visokih temperaturah. Tak stik lahko povzroči draženje in verjetno tudi dermatozo, zlasti ob odsotnosti ustrezne osebne higiene.

Uporabljena olja lahko vsebujejo škodljive nečistoče, ki se z uporabo nalagajo. Koncentracija nečistoč je odvisna od uporabe in lahko povzroči povečano draženje kože in oči ter pri odlaganju predstavlja tveganje za varnost in okolje. Z vsemi olji, ki se uporabljajo, je treba ravnati previdno, da se izognemo vsakršnemu stiku s kožo.

Niti Ministrstvo za delo, pristojno za določanje mejnih vrednosti poklicne izpostavljenosti v Franciji, niti Znanstveni odbor za mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti (SCOEL) v Evropi nista določila mejnih vrednosti za oljno meglo. V okviru institucij za preprečevanje (CRAM, INRS idr.) je bilo odločeno, da se ohrani vrednost NIOSH 0,5 mg/m³ kot cilj, ki ga je treba doseči v smislu higiene delavnic, kjer se uporabljajo rezalne tekočine. VIR: CUTTING FLUID AEROSOL METROLOGY; ND 2267 - 207 - 07; INRS; Occupational health and safety - Documentary notes booklets - 2nd quarter 2007.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : V vodi netopna zmes. Lahko se naloži v usedline in fizično ujame vodne organizme.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoolglikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (64742-54-7)

Obstojnost in razgradljivost	Na voljo ni podatkov.
------------------------------	-----------------------

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoolglikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (64742-54-7)

Zmožnost kopičenja v organizmih	Na voljo ni podatkov/informacij.
---------------------------------	----------------------------------

12.4. Mobilnost v tleh

Destilati (nafta), hidrotretirani, težki parafinski, surova nafta-neopredeljeno, Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena s tretiranjemnaftne frakcije z vodikom v prisotnosti katalizatorja.Sestoji iz ogljikovodikov, ki imajo številoolglikov pretežno v območju od C20 do C50 in je končniprodukt olje z najmanj 100 SUS pri 100° F (19cSt pri40° C). Vsebuje relativno velik delež nasičenihogljikovodikov. (64742-54-7)

Ekologija - zemlja	V veliki meri netopna, plava na površini in jo z vode pogosto zanese na kopno. Pogosto se razprši v usedlinah in trdni fazi odpadne vode.
--------------------	---

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije : A120 – Destilati (surova nafta), z vodikom obdelano težko parafinsko olje, bazno olje – nespecificirano

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki) : Odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

Metode ravnanja z odpadki : Odlagaj na varen način in v skladu z lokalnimi/državnimi predpisi.

Dodatne informacije : A120 – Destilati (surova nafta), z vodikom obdelano težko parafinsko olje, bazno olje – nespecificirano. Priporočeno je v čimvečji meri preprečiti ali zmanjšati proizvodnje odpadkov.

Odlaganje tega proizvoda, raztopin in stranskih proizvodov mora vedno potekati skladno z zakonskimi zahtevami glede varovanja okolja in odlaganja odpadkov ter skladno z zahtevami lokalnih organov.

Pooblaščen pogodbeni partner za odlaganje odpadkov bo zadolžen za odlaganje presežnih proizvodov in proizvodov, ki niso primerni za recikliranje. Ne spuščajte neobdelanih odpadkov v kanalizacijo.

Ta proizvod in njegov sod odlagajte v skladu z vsemi standardnimi varnostnimi ukrepi. Previdno ravnajte z neočiščenimi in neizplaknjenimi sodi. Prazni sodi ali obloge lahko vsebujejo ostanke proizvoda. Preprečite širjenje razlitih materialov, iztekanje in vsakršen stik z zemljo, vodnimi potmi, otoki in kanalizacijo.

Ekologija - odpadki : Neuporabljeni ostanki proizvoda morajo biti obravnavani kot nevarni odpadki.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Številka ZN in številka ID

UN št. (ADR) : Se ne uporablja

Številka ZN (IMDG) : Se ne uporablja

UN št. (IATA) : Se ne uporablja

Številka ZN (ADN) : Se ne uporablja

Številka ZN (RID) : Se ne uporablja

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Uradno ime blaga za prevoz (ADR) : SE NE UPORABLJA

Uradno ime blaga za prevoz (IMDG) : SE NE UPORABLJA

Uradno ime blaga za prevoz (IATA) : SE NE UPORABLJA

Uradno ime blaga za prevoz (ADN) : SE NE UPORABLJA

Uradno ime blaga za prevoz (RID) : SE NE UPORABLJA

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ADR

Razredi nevarnosti prevoza (ADR) : Se ne uporablja

IMDG

Razredi nevarnosti prevoza (IMDG) : Se ne uporablja

IATA

Razredi nevarnosti prevoza (IATA) : Se ne uporablja

ADN

Razredi nevarnosti prevoza (ADN) : Se ne uporablja

RID

Razredi nevarnosti prevoza (RID) : Se ne uporablja

14.4. Skupina embalaže

Embalažna skupina (ADR) : Se ne uporablja

Skupina pakiranja (IMDG) : Se ne uporablja

Skupina embalaže (IATA) : Se ne uporablja

Skupina embalaže (ADN) : Se ne uporablja

Skupina pakiranja (RID) : Se ne uporablja

14.5. Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno : Ne

Snov, ki onesnažuje morje : Ne

Drugi podatki : Dodatne informacije niso na voljo

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Previdnostni ukrepi za prevoz : Za informacije o ravnanju glejte poglavje 7. Za informacije o osebni varovalni opremi si oglejte poglavje 8. Za informacije o uničenju glejte poglavje 13.

Transport po kopnem

Se ne uporablja

Prevoz po morju

Se ne uporablja

Zračni transport

Se ne uporablja

Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

Železniški prevoz

Se ne uporablja

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Kodeks IBC : Podatki za prevoz v rinfuzi skladno z aneksom II konvencije MARPOL 73/78 in Mednarodnim kodeksom za prevoz kemikalij v rinfuzi niso na voljo; po potrebi se posvetujte z dobaviteljem.

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

15.1.1. Predpisi EU

- A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno ni na seznamu snovi kandidatke REACH
- A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno ni na seznamu v Prilogi XIV Uredbe REACH
- A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno zanj ne velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.
- A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno zanj ne velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih.

15.1.2. Nacionalni predpisi

Zagotovite izpolnjevanje vseh nacionalnih ali lokalnih predpisov.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedba sprememb:

Po večjih spremembah je bil VL v celoti popravljen.

Okrajšave in akronimi:

ADN	Evropski sporazum, ki zadeva mednarodni prevoz nevarnega blaga po celinskih vodnih poteh
ADR	Evropski sporazum, ki zadeva mednarodni prevoz nevarnega blaga po cestah
BCF	Biokoncentracijski faktor
IARC	Mednarodna agencija za raziskave raka
LC50	Srednja smrtonosna koncentracija
CLP	Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008
DMEL	Izpeljana raven minimalnega učinka
DNEL	Izpeljana raven brez učinka
DPD	Direktiva št. 1999/45/ES o nevarnih pripravkih
DSD	Direktiva št. 67/548/EGS o nevarnih snoveh
EC50	Srednja efektivna koncentracija
ATE	Ocena akutne strupenosti
SDS	Varnostni list
IATA	Mednarodno združenje za zračni promet
IMDG	Mednarodno pomorsko združenje za nevarno blago
LD50	Srednji smrtni odmerek
LOAEL	Najnižja raven opaznega škodljivega učinka
NOAEC	Koncentracija neopaznega škodljivega učinka
NOAEL	Raven neopaznega škodljivega učinka
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	Obstojna bioakumulativna strupenost

A 200 - Destilati (zemeljsko olje), hidrogenirani, težki parafinski, bazno olje - nedoločeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

PNEC	Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
REACH	Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (ES) št.1907/2006
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
STP	Čistilna naprava za odpadne vode
TLM	Srednja meja tolerance
vPvB	Zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka