

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	Parafinsko olje
Kemijsko ime	belo mineralno olje (nafta)
CAS	8042-47-5
ES	232-455-8
REACH	01-2119487078-27-0013

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe: Visoko rafinirana mineralna olja se običajno uporabljajo kot osnova za mešanje v različnih aplikacijah, vključno s kozmetično, farmacevtsko, prehrabeno in splošno industrijo.

Kategorija kemičnega izdelka (PC) - potrošniki:

PC28 Parfumi, dišave
PC29 Farmacevtski izdelki
PC39 Kozmetični izdelki, izdelki za osebno nego

Ključni deskriptor: Glavne skupine uporabnikov:

SU 3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih* na industrijskih lokacijah
SU 21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

Odsvetovane uporabe: Dodatne informacije niso na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec/dobavitelj:
Sonneborn Refined Products B.V.
Mainhavenweg 6
NL-1043 AL Amsterdam
Tel.: +31-20-6117475
Telefax: +31-20-6111170
www.sonneborn.com

Prodajalec:
PHARMACHEM d.o.o.
Koprska ulica 106c
SI-1000 Ljubljana
Tel.: 00386 1 4231 462

Elektronski naslov odgovorne osebe za sestavo varnostnega lista:

QEHS@Sonneborn.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Klic v sili v Sloveniji: 112

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008

Ne velja za nevarno zmes v skladu z Uredbo (ES) Št. 1272/2008 in njene spremembe.

2.2 Elementi etikete

Označevanje na podlagi Uredbe 1272/2008/ES: Ni uporabno.

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

Dodatni previdnostni stavki:

EUH210 Varnostni list na voljo na zahtevo.

2.3 Druge nevarnosti

REACH Uredba – Člen.57-59: Izdelek ne vsebuje snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (SVHC) na datum tiskanja varnostnega lista.

Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB

Lastnosti endokrinih motilcev

Snov ni na seznamu.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmes

Kemijsko ime	CAS ES št. Indeks št.	REACH reg.št.	Vsebnost v ut. %	Razvrstitev po Uredbi 1272/2008/ES
belo mineralno olje (nafta)	8042-47-5* 232-455-8 -	01-119487078- 27-0013	100 %	Ni uporabno

Legenda:

* - Razvrščeno po Chemwatch; 2. Razvrstitev iz Direktive ES 67/548/EGS - Priloga I; 3. Razvrstitev iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI 4. Razvrstitev iz C&L

Posebne mejne koncentracije, M-faktor in ocena akutne strupenosti

Jih ni.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Če pride do vdihavanja hlapov, aerosolov ali produktov izgorevanja, odstranite osebe iz kontaminiranega območja. Drugi ukrepi so običajno nepotrebni.

Stik s kožo

Če pride do stika s kožo ali lasmi: kožo in lase sperite s tekočo vodo (in milom, če je na voljo). V primeru draženja poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Če izdelek pride v stik z očmi: Takoj izperite z vodo. Če se draženje nadaljuje, poiščite zdravniško pomoč. Odstranjevanje kontaktnih leč po poškodbi očesa sme izvajati samo usposobljeno osebo.

Zaužitje

Takoj dajte osebi piti kozarec vode. Prva pomoč praviloma ni potrebna. Če ste v dvomih, se obrnite na center za informacije o zastrupitvah ali zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glejte oddelek 11.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

Simptomatsko zdravljenje.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena. Suhi kemični prah. Oglikov dioksid.
Razpršen vodni curek ali megla - samo pri velikih požarih.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni podatka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebne nevarnosti pri gašenju

Izogibajte se kontaminaciji z oksidanti, npr. nitrati, oksidativnimi kislinami, klornimi belili, klorom za bazene itd., ker lahko pride do vžiga.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nosite primerno zaščitno obleko (popolno gasilsko obleko) in samostojni dihalni aparat.

Nasveti o zaščitnih ukrepih med gašenjem požara

Obvestite gasilsko brigado in jim povejte lokacijo in vrsto nevarnosti.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1 Za neizučeno osebje

Glejte oddelek 8.

6.1.2 Za reševalce

Glejte oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Glejte oddelek 12.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjša razlitja

Odstranite vse vire vžiga. Takoj očistite vsa razlitja. Izogibajte se vdihavanju hlapov ter stiku s kožo in očmi. Nadzorujte osebni stik s snovjo z uporabo zaščitne opreme. Zadržite in absorbirajte razlitje s peskom, zemljo, inertnim materialom ali vermikulitom. Pobrišite. Odložite v primeren, označen zabojnik za odlaganje odpadkov.

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije o zaščitni opremi glejte oddelek 8.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Izogibajte se vsem osebnim stikom, vključno z vdihavanjem. Ob nevarnosti izpostavljenosti nosite zaščitno obleko. Uporabljajte v dobro prezračenem prostoru. Preprečite koncentracijo v nižjih predelih. NE vstopajte v zaprte prostore, dokler ozračje ni preverjeno. Izogibajte se kajenju, odprtim plamenom ali virom vžiga. Izogibajte se stiku z nezdružljivimi materiali. Med rokovanjem NE jesti, piti ali kaditi. Ko niso v uporabi, naj bodo posode varno zaprte. Izogibajte se fizičnim poškodbam posod. Po rokovanju si vedno umijte roke z milom in vodo. Delovna oblačila je treba prati ločeno. Uporabite dobro delovno prakso. Upoštevajte priporočila proizvajalca glede shranjevanja in ravnanja, ki jih vsebuje ta varnostni list. Ozračje je treba redno preverjati glede na uveljavljene standarde izpostavljenosti, da se zagotovijo varni delovni pogoji.

Ukrepi za zaščito pred požarom in eksplozijo

Glejte oddelek 5.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve za skladiščne prostore in posode

Material posode: Embalaža iz kovinske pločevinke ali sod, kot priporoča proizvajalec. Preverite, ali so vse posode jasno označene in ne puščajo.

Napotki za skupno skladiščenje

Izogibajte se reakciji z oksidanti.

7.3 Posebne končne uporabe

Podatki niso na voljo.

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

mineralno olje – belo, CAS: 8042-47-5
MV: 5 (A) mg/m³, KTV: 20 (A) mg/m³, Opomba: Y

Vir: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21 in 29/24)

8.2 Nadzor izpostavljenosti

8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Na voljo naj bo enota za izpiranje oči.

8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema



Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

(a) zaščita za oči/obraz

Uporabiti tesno se oprijemajoča zaščitna očala (SIST EN ISO 16321) za zaščito pred kemikalijami.

(b) zaščita kože

(i) zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374), npr. lahke gumijaste rokavice.
Uporabiti zaščitno kremo.

(ii) drugo

Med delom nositi delovni kombinezon.

(c) zaščita dihal

Filter tip A-P zadostne zmogljivosti. (SIST EN 14387)

(d) toplotna nevarnost

Ni na voljo.

(e) ostalo

Pri rokovanju z majhnimi količinami posebna zaščitna oprema ni potrebna.

8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

Glejte oddelek 12.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Oljnata tekočina	
Barva	Brezbarvna, prozorna	
Vonj	Brez	
Tališče/ledišče	Ni uporabno	
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni uporabno	
Vnetljivost	Ni uporabno	
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	Ni uporabno	
Plamenišče	> 112°C	ASTM D 92
Temperatura vžiga	Ni na voljo	
Temperatura razgradnje	Ni na voljo	
pH	Ni na voljo	
Kinematična viskoznost	Ni na voljo	
Viskoznost	> 20,5 cSt pri 40°C	ASTM D 445
Topnost v vodi	Se ne meša z vodo	
Topnost v ostalih topilih	Ni na voljo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni na voljo	
Parni tlak	<0,1 kPa	
Gostota	810 - 890 kg/m ³ pri 20°C	ASTM D 1298
Relativna parna gostota	Ni na voljo	
Lastnosti delcev	Ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

Podati niso na voljo.

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Glejte oddelek 7.2

10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek velja za stabilnega in ne bo prišlo do nevarne polimerizacije.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glejte oddelek 7.2

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte oddelek 7.2

10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte oddelek 7.2

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte oddelek 7.2

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Vdihavanje:

Predvideva se, da material ne povzroča škodljivih učinkov na zdravje ali draženja dihalnih poti (kot je razvrščeno po direktivah ES z uporabo modelov na živalih). Kljub temu dobra higienska praksa zahteva, da je izpostavljenost čim manjša in da se v delovnem okolju uporabljajo ustrezni nadzorni ukrepi. Vdihavanje oljnih kapljic ali aerosolov lahko povzroči nelagodje in lahko povzroči kemično vnetje pljuč.

Zaužitje:

Material NI bil razvrščen po direktivah ES ali drugih klasifikacijskih sistemih kot 'zdravju škodljiv pri zaužitju'.

Stik s kožo:

Ni verjetno, da bi material povzročil dražilni dermatitis, kot je opisano v direktivah ES.

Stik z očmi:

Čeprav se domneva, da tekočina ni dražilna (kot je razvrščena po direktivah ES), lahko neposreden stik z očmi povzroči prehodno nelagodje, za katero je značilno solzenje ali pordelost veznice (kot pri vetrovnici).

Kronično:

Dolgotrajna izpostavljenost izdelku naj ne bi povzročila kroničnih učinkov, škodljivih za zdravje (kot je razvrščeno po direktivah ES z uporabo živalskih modelov); kljub temu je treba izpostavljenost po vseh poteh čim bolj zmanjšati.

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

(a) akutna strupenost

Ni razvrščeno.

Akutna oralna strupenost: LD50 > 5000mg/kg tt, podgana, OECD smernica 401

Akutna dermalna strupenost: LD50 > 2000mg/kg tt, kunec, OECD smernica 402

Akutna strupenost pri vdihavanju: LD50 > 5000mg/kg (4h), podgana, OECD smernica 403

(b) jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno.

Stik s kožo: ne draži (24 in 72 h), kunec, OECD Smernica 404

(c) resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno.

Stik z očmi: ne draži (24 in 72 h), kunec, OECD Smernica 405

(d) preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ni razvrščeno.

Stik s kožo: ne povzroča preobčutljivosti (24 in 72 h), morski prašiček, OECD Smernica 406

(e) mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno.

in vitro : ni bilo ugotovljeno, da je strupeno, Amesov test ,OECD Smernica 471

(f) rakotvornost

Ni razvrščeno.

Dermalno: ni rakotvorno, miš, OECD Smernica 453

(g) strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno.

Oralno: NOAEL > 2000 mg/kg/dan, OECD Smernica 415

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno.

(j) nevarnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni drugih podatkov.

11.2.2 Drugi podatki

Ni drugih podatkov.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

Ni podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni podatkov.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni drugih podatkov.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

13. ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Zakonodaja, ki obravnava zahteve glede odstranjevanja odpadkov, se lahko razlikuje glede na državo, Vsak uporabnik se mora sklicevati na zakone, ki veljajo na njegovem območju. Na nekaterih območjih je treba določenim odpadkom slediti.

Zdi se, da je hierarhija kontrol pogosta - uporabnik bi moral raziskati:

- Zmanjšanje
- Ponovno uporabo
- Recikliranje
- Odstranjevanje (če vse drugo odpove)

Ta material se lahko reciklira, če ni uporabljen ali če ni bil onesnažen, na tak način da ni primeren za predvideno uporabo. Če je bil kontaminiran, ga je morda mogoče pridobiti nazaj s filtracijo, destilacijo ali kako drugače. Pri tovrstnih odločitvah je treba upoštevati tudi rok uporabnosti. Upoštevajte, da se lahko lastnosti materiala med uporabo spremenijo, recikliranje ali ponovna uporaba pa ni vedno primerna.

Nacionalni predpisi glede odpadkov:

- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži

14. PODATKI O PREVOZU

Ni razvrščeno kot nevarno blago za namene prevoza.

14.1 Številka ZN in številka ID:

Ni uporabno.

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

Ni uporabno.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

Ni uporabno.

14.4 Skupina embalaže:

Ni uporabno.

14.5 Nevarnosti za okolje:

Onesnaževalec morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Odpade

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

Ni uporabno.

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

Evropska unija

Uredba 1907/2006/ES (REACH); Uredba 1272/2008/ES; Uredba 2020/878/EU

Snov je na seznamu v sledeči zakonodaji:

EU. REACH Dovoljenja in/ali omejitve glede uporabe - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII)

Evropski carinski popis kemičnih snovi ECICS (angleščina)

Evropska unija - Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi (EINECS) (angleščina)

Mednarodna agencija za raziskave raka (IARC) – Sredstva razvrščena po monografijah IARC

Nacionalni predpisi:

Predpisi v Sloveniji

- *Zakon o kemikalijah*
- *Uredba o odpadkih*
- *Uredba o embalaži in odpadni embalaži*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu*

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

16. DRUGI PODATKI

16.1 Podatki o reviziji

Datum prejšnje izdaje: ni relevantno, prva izdaja
Revizijske opombe: spremembe v vseh oddelkih

16.2 Pojasnilo ali tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
BImSchV: Order for the realisation of the Federal Immission Protection Law
CAS: Chemical Abstracts Service
DIN: Norm of the German institute of standardization
EC50: efektivna koncentracija, 50%
EG: European Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EN: European Standard
GefStoffV: Ordinance on Hazardous Substances, Germany
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Letalna koncentracija, 50 %
LD50: Letalna doza, 50%
Log Kow: porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT: obstojne, bioakumulativne, strupene snovi
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Direktivas Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
TRGS: Technical rules for danger materials
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: zelo obstojne in zelo bioakumulativne snovi
WGK: Razred nevarnosti za vode
HOS: Hlapne organske spojine
MV: mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 8 ur
KTV: kratkotrajna mejna vrednost poklicne izpostavljenosti 15 minut

16.3 Reference ključne literature in virov podatkov

Varnostni list dobavitelja White Mineral Oil PAROL® z dne January 2016
<https://echa.europa.eu/sl/ed-assessment>
<https://echa.europa.eu/sl/pbt>

16.4 Metoda za oceno informacij iz člena 9 Uredbe (ES) št. 1272/2008, ki je bila uporabljena za razvrstitev

Razvrščeno po Chemwatch; 2. Razvrstitev iz Direktive ES 67/548/EGS - Priloga I; 3. Razvrstitev iz Direktive ES 1272/2008 - Priloga VI 4. Razvrstitev iz C&L

16.5 Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov

Jih ni.

16.6 Nasvet o ustreznem usposabljanju za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja.

Parafinsko olje
Verzija 1.0

Datum izdaje: 03.04.2025
Datum prejšnje izdaje: -

Ni podatka.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na našem trenutnem znanju v času revizije in služijo opisu naših izdelkov glede varnostnih ukrepov, ki jih je treba upoštevati. Ne predstavljajo garancije lastnosti opisanega izdelka, niti informacij o izdelku ali specifikacije izdelka in ne predstavljajo pogodbenega pravnega razmerja. Podatki v varnostnem listu niso prenosljivi na druge izdelke. Če je izdelek, naveden v tem varnostnem listu, mešan, mešan ali predelan z drugimi materiali ali je predmet predelave, informacij v tem varnostnem listu ni mogoče prenesti na nov material, razen če je izrecno navedeno drugače.

Konec varnostnega lista