



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : SynPower™ STL 5W30

Koda proizvoda : 914537

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Motorno, menjalniško in mazalno olje.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nizozemska

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (na Nizozemskem) ali pa se obrnite na
lokalno kontaktno osebo za CSR

E-poštni naslov osebe : SDS@valvolineglobal.com
odgovorne za varnostni list

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ali pa poklicite lokalno telefonsko številko za nujne primere na 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni nevarna snov ali zmes.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Potreben ni noben piktogram za nevarnost, opozorilna beseda, stavki o nevarnosti in previdnostni stavki.

Dodatno označevanje

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208 Vsebuje Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, C14-16-18 Alkyl phenol, N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin. Lahko povzroči alergijski odziv.

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 40 - < 50
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno	64742-65-0 265-169-7	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

olja – nespecificirano	649-474-00-6 01-2119471299-27- xxxx		
parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano	64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 2,5
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	Ni uvrščeno 457-320-2	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
C14-16-18 Alkyl phenol	Ni uvrščeno 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx	Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373 (Jetra)	>= 0,1 - < 0,5
N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49- xxxx	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 0,1 - < 0,25
Snovi z mejo izpostavljenosti na delovnem mestu :			
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34- xxxx		>= 5 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

- Pri stiku s kožo : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.
Odstraniti kontaktne leče.
Zaščitite nepoškodovano oko.
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni znanih ali pričakovanih simptomov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Zdravljenje : Nobene nevarnosti, ki bi terjala posebne ukrepe prve pomoči.
Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nearni proizvodi : Ogljikova oksida
izgorevanja

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.
Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo,
obvestite o tem pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom,
silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom,
žaganjem).
Hranite v primernih in zaprtih odlagalnih posodah.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna
navodila.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi
predpisi.
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo
kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajajoča se
obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se
uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred : Normalni ukrepi za preventivno požarno varnost.
požarom in eksplozijo

Higienski ukrepi : Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladin : Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro

prostorov in posod

zraenem mestu. Električne inštalacije / delovni materiali
morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.Nadaljnje informacije o
obstoynosti pri skladiščenju

: Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe

: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated	68037-01-4	MV (Alveolarna frakcija)	5 mg/m ³	SI OEL
		KTV (Alveolarna frakcija)	20 mg/m ³	SI OEL

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna varovalna oprema**

Zaščito za oči/obraz

: Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Material

: neopren, nitrilna guma

Čas prodiranja

: >= 240 min

Debelina rokavice

: >= 0,35 mm

Smernica

: Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe

: Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve
Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz
nje. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali
prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih
zamenjati z novimi. Upoštevajte navodila o propustnosti in
času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako
upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek
uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.
Podatki o času prodora/moči materiala so standardne
vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od
proizvajalca zaščitnih rokavic.

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

Zaščita kože	:	Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.
Zaščita dihal	:	Neprepustna oblačila Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.
	:	Normalno ni potrebna nobena osebna oprema za zaščito dihal.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	jantarna
Vonj	:	Ni razpoložljivih podatkov
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	Ni razpoložljivih podatkov
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	229 °C Metoda: Metoda Cleveland v odprtem talilnem loncu
Temperatura razpadanja	:	Ni razpoložljivih podatkov
pH	:	Ni smiselno
Viskoznost		
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	:	73,7 mm ² /s (40 °C) 11,4 - 12,4 mm ² /s (100 °C)

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

Topnost	
Topnost v vodi	: netopno
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,8529 g/cm ³ (15,6 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev	
Velikost delca	: Ni smiselno

9.2 Drugi podatki

Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Samovžig	: Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : prekomerno vročino

10.5 Nezdružljivi materiali

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

Materiali, ki se jim je treba : Močni oksidanti
izogniti

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,58 mg/l
vdihtavanju Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z
vdihtavanjem
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri : LC50 (Podgana): > 5,53 mg/l
vdihtavanju Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z
vdihtavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Ocena akutne strupenosti

Akutna dermalna strupenost : LD50 Kožno (Podgana, samica): > 2.000 mg/kg
Metoda: Ocena akutne strupenosti

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne oralne toksičnosti

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 2.356 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti
Opombe: Pri tej dozi ni bila ugotovljena smrtnost.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne
toksičnosti

Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Ocena : Rahlo, prehodno draženje
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Rezultat : Draži kožo.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 431
Rezultat : Ne draži kože

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Vrste : Kunec
Rezultat : Korozivna po 3 minutah do 1 ure izpostavljenosti

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Ne draži oči

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Vrste : Kunec
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Ocena : Rahlo, prehodno draženje
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

C14-16-18 Alkyl phenol:

Vrste : Kunec
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Rezultat : Jedko
Opombe : Huda poškodba oči

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Vrste : Kunec
Rezultat : Rahlo, prehodno draženje

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost v stiku s kožo

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Vrste : Morski Prašiček

Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test
Vrste : Morski Prašiček
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Ocena : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Vrsta preskusa : Lokalna analiza limfnih vozlov
Vrste : Miš
Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1B, ki povzroča preobčutljivost kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Vrste : Morski Prašiček
Ocena : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406
Rezultat : Proizvod je snov, razvrščena v podkategorijo 1A, ki povzroča preobčutljivost kože.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Vrsta preskusa : Maksimizacijski test
Vrste : Morski Prašiček
Ocena : Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406

Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Preizkusni sistem: Salmonella typhimurium
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti ekstrakta dimetil sulfoksida < 3%
(Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba L)

Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Ciljni organi	:	Jetra
Ocena	:	Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

parafinska olja (nafta), katalitično razvoščena, težka; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena	:	Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.
-------	---	---

Dodatne informacije

Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Strupenost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203
Opombe: ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): >= 100 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOELR: >= 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 14 d
Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEL: 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia (Vodna bolha)
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

destilati (nafta), razvoščeni s topilom, lahki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Strupenost za ribe : LL50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF

Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): >= 100 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEL: 10 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

destilati (nafta), obdelani z vodikom, težki parafinski; bazno olje – nespecificirano:

Strupenost za ribe : LL50 (Ribe): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Vodni nevretenčarji): > 10.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Alge): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : NOEC: 10 mg/l
Vrste: Ribe

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 10 mg/l
Vrste: Vodni nevretenčarji

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex:

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: da
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 100 mg/l

druge vodne nevretenčarje
(Kronična strupenost)

Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Preskusna snov: da

C14-16-18 Alkyl phenol:

Strupenost za ribe : LC50 (Cyprinus carpio (Krap)): > 100 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelena alga)): > 100
rastline mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Strupenost za ribe : LC50 (Danio rerio (riba zebrica)): 1,1 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: statičen test

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 9,3 mg/l
druge vodne nevretenčarje Čas izpostavljanja: 24 h
Vrsta preskusa: statičen test

EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 2,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne : NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,32 mg/l
rastline Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Opombe: Toksikološki podatki so povzeti po proizvodih s podobno sestavo.

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 0,069 mg/l
druge vodne nevretenčarje Končna točka: Rast
(Kronična strupenost) Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Strupenost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EL50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EL50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 1.000 mg/l
Končna točka: Inhibicija rasti
Čas izpostavljanja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOELR: 125 mg/l
Čas izpostavljanja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
Vrsta preskusa: polstatičen test
Preskusna snov: WAF
Metoda: OECD Testna smernica 211

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Sestavine:

mazalna olja (nafta), C20–50, obdelana z vodikom, nevtralna, na oljni osnovi; bazno olje – nespecificirano:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Biorazgradnja: 2 - 4 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Opombe: Strokovna presoja

N,N-bis(2-etilheksil)-((1,2,4-triazol-1-il)metil)amin:

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

Biorazgradnja: 9 %
Čas izpostavljanja: 28 d
Metoda: OECD Testna smernica 301 B

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Biorazgradljivost : Rezultat: Inherentno biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 7,2
oktanol/voda

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: > 6,5
oktanol/voda

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Izpraznite preostalo vsebino. Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
Evropski kodeks o odpadkih	: Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov. Naslednje kode za odpadke so samo predlogi: 13 02 05, neklorirana motorna, strojna in mazalna olja na osnovi mineralnih olj

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P	: Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

ADR	: Ni razvrščeno kot nevarno blago
-----	-----------------------------------

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

RID	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA_P (Potnik)	:	Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni smiselno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

Opisi nevarnih dobrin (če so navedeni zgoraj) morda ne navajajo velikosti paketa, količine, roka uporabe ali regijsko specifičnih zahtev, ki jih je mogoče uporabiti. Za specifično dostavo si oglejte opise v dokumentaciji za dostavo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. : Ni smiselno

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
(Uradni list RS, št. 72/21)
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI	:	Ni v skladu s seznamom
TSCA	:	Proizvod vsebuje snovi, ki niso navedene seznamu TSCA.
AIIC	:	Ni v skladu s seznamom
DSL	:	Ta proizvod vsebuje naslednje sestavine, ki niso niti na kanadskem seznamu nenevarnih (DSL list) niti na seznamu nevarnih snovi (NDSL list). Infineum P6895A
ENCS	:	Ni v skladu s seznamom
KECI	:	Ni v skladu s seznamom
PICCS	:	Ni v skladu s seznamom
IECSC	:	Ni v skladu s seznamom
NZIoC	:	Ni v skladu s seznamom

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni razpoložljivih podatkov

Seznami

AIIC (Avstralija), DSL (Kanada), IECSC (Kitajska), REACH (Evropska unija), ENCS (Japonska), ISHL (Japonska), KECI (Koreja), NZIoC (Nova Zelandija), PICCS (Filipini), TCSI (Tajvan), TECI (Tajska), TSCA (ZDA)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H304	:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	:	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	:	Povzroča draženje kože.
H317	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	:	Povzroča hude poškodbe oči.

- H373 : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H411 : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412 : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

- Aquatic Chronic : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox. : Nevarnost pri vdihavanju
Eye Dam. : Huda poškodba oči
Skin Corr. : Jedkost za kožo
Skin Irrit. : Draženje kože
Skin Sens. : Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
SI OEL / MV : mejna vrednost
SI OEL / KTV : kratkotrajna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA -



VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila
spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878
SynPower™ STL 5W30

Verzija: 1.0

Datum revizije: 14.08.2025

Datum priprave: 22/02/2026

Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Interne informacije : 000000285257

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL