

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda	Optileb VAS
Šifra proizvoda	461592-DE03
SDS #	461592
Številka ES	232-373-2
CAS številka	8009-03-8
REACH registracijska številka	01-2119490412-42-0003
Vrsta proizvoda	Mast

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

Uporaba snovi/zmesi	Mazivo. Glede specifičnih nasvetov o uporabi glejte ustrezne tehnične informacije ali se posvetujte s svojim zastopnikom.
---------------------	--

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Dobavitelj	ABC Maziva Podjetje za trgovino z industrijskimi olji, d.o.o Bravnicarjeva ulica 13, 1000 Ljubljana, Slovenia
E-poštni naslov	+386 (0) 15136242 MSDSadvice@bp.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

**TELEFONSKA ŠTEVILKA** Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)  
**ZA NUJNE PRIMERE**

**REACH registracijska številka**

Številka registracije	Pravno osebo
01-2119490412-42-0003	-

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Opredelelitev izdelka UVCB

[Razvrstitev skladno z Uredbo \(ES\) št. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Ni uvrščeno.

Za podrobne informacije o učinkih na zdravje, simptomih in okoljski nevarnosti glejte odstavek 11 in 12.

**2.2 Elementi etikete**

Opozorilna beseda	Brez opozorilne besede.
Stavki o nevarnosti	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
<b>Previdnostni stavki</b>	
Preprečevanje	Ni primerno.
Odziv	Ni primerno.
Shranjevanje	Ni primerno.
Odstranjevanje	Ni primerno.
Nevarne sestavine	petrolat
Dodatni elementi etikete	Ni primerno.

**[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)**

Ime proizvoda	Optileb VAS	Šifra proizvoda	461592-DE03	Stran:	1/11		
Verzija	8.01	Datum izdaje	30 Avgust 2023	Format	Slovenija	Jezik	SLOVENSKI
Datum prejšnje izdaje	9 November 2022.				(Slovania)		

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ni primerno.

**Posebne zahteve glede embalaže**

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke

Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti

Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve

Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.  
Opomba: Uporaba pod visokim pritiskom  
Pri vbizgu pod kožo kot posledica stika s produktom pod visokim pritiskom je nujna hitra medicinska pomoč.  
Glej »Opombe za zdravnikat« pod ukrepi prve pomoči poglavje 4 teh navodil za varnostne ukrepe.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Opredelitev izdelka  
petrolat UVCB

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
petrolat	REACH #: 01-2119490412-42 CAS: 8009-03-8	100	Ni uvrščeno.	-	[*]

**Tip**

[\*] Snov

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Stik z očmi**

Pri stiku takoj izpirati oči z obilo vode za najmanj 15 minut. Veke držite stran od zrkla in tako zagotovite temeljito izpiranje. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč.

**Stik s kožo**

Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo. Če se pojavi draženje, poiskati zdravniško pomoč.

**Vdihavanje**

Pri vdihavanju, se umakniti na svež zrak. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasnjeni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

**Zaužitje**

Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

**Zaščita osebja za prvo pomoč**

Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

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

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

**Potencialno akutni vplivi na zdravje****Vdihavanje**

Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.

**Zaužitje**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Stik s kožo**

Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.

Ime proizvoda Optileb VAS

Šifra 461592-DE03

Stran: 2/11

proizvoda

Verzija 8.01

Datum izdaje 30 Avgust 2023

Format Slovenija

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje

9 November 2022.

(Slovenia)

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**Stik z očmi** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

**Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**

**Vdihavanje** Vdihavanje oljne meglice ali hlapov pri povišanih temperaturah lahko povzroči draženje dihal.  
**Zaužitje** Zaužitje velikih količin lahko povzroči slabost in drisko.  
**Stik z očmi** V stiku z očmi lahko povzroči začasne bolečine in rdečico.

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

**Opombe za zdravnika** Postopek bi v splošnem moral biti značilen in usmerjen v lajšanje posledic. Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasneni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.  
 Opomba: Uporaba pri visokih pritiskih  
 Injekcije preko kože, ki so rezultat dotika z izdelkom pod visokim pritiskom, predstavljajo veliko zdravstveno nevarnost. Na začetku poškodba ne izgleda resno, ampak v nekaj urah tkivo oteče, se razbarva in postane zelo boleče z znatno podkožno nekrozo. Kirurška preiskava je potrebna brez oklevanja. Natančno in obsežno presajanje rane in spodaj ležečega tkiva je potrebno, saj se tako zmanjša izguba tkiva in prepreči ali omeji trajna poškodba. Visok pritisk lahko razprši izdelek na velike razdalje po tkivu.

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

**Ustrezna sredstva za gašenje** Morebiten požar gasite z vodno meglico, peno, odporno proti alkoholu, gasilnim aparatom ali sprejem s suho kemično snovjo oziroma z ogljikovim dioksidom.

**Neustrezna sredstva za gašenje** Ne uporabiti vodnega curka. Uporaba vodnega curka lahko povzroči, da se ogenj razširi, saj se goreči izdelek lahko razprši.

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

**Nevarnosti snovi ali zmesi** Ne predstavlja tveganja za nastanek požara ali eksplozije.

**Nevarni produkti izgorevanja** Vnetljivi izdelki lahko vsebujejo naslednje:  
 ogljikovi oksidi (CO, CO<sub>2</sub>)  
 dušikovi oksidi (NO, NO<sub>2</sub> itd.)

**5.3 Nasvet za gasilce**

**Posebni previdnostni ukrepi za gasilce** Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. V primeru požara, evakuirati območje.

**Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja** Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nevarnostih.

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

**Za neizučeno osebje** Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Tla so lahko spolzka; previdno, da ne padete. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce** Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe.

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

**Manjše razlitje** Odmakniti posode z mesta razlitja. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

**Obsežno razlitje** Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Posesati ali pomesti material in ga preložiti v primerno označeno posodo za odpadke. Preprečiti nastanek prahu in preprečiti širjenje z vetrom. Če služba za nujne primere ni na voljo, zadržati razlitje. Razlitje posesajte ali zajemite v posode, primerne za odlaganje oziroma recikliranje, nato mesto razlitja prekrijte z absorpcijskim materialom za olje. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

**Ime proizvoda** Optileb VAS

**Šifra proizvoda** 461592-DE03

**Stran:** 3/11

**Verzija** 8.01 **Datum izdaje** 30 Avgust 2023

**Format** Slovenija

**Jezik** SLOVENSKI

**Datum prejšnje izdaje** 9 November 2022.

(Slovenia)

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
 Za ukrepe za požarno varnost in gašenje glejte 5. poglavje.  
 Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
 Glej točko 12 za okoljevarstvene previdnostne ukrepe.  
 Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Zaščitni ukrepi**

Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Nasvet glede splošne poklicne higijene**

V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Temeljito se umiti po rokovanju. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

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

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10). Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Hranite in uporabljajte le v opremi/posodah, ki so izdelane za ta izdelek. Ne hraniti v neoznačeni embalaži.

**7.3 Posebne končne uporabe****Priporočila**

Glej poglavje 1.2 in scenarije izpostavljanja v prilogi, če primerno.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)** Mejna vrednost za izpostavljenost ni znana.

Medtem ko so za določene sestavine označene specifične omejitve poklicne izpostavljenosti (OEL) so lahko v meglicah, hlapih ali prahu, ki nastajajo, prisotne tudi druge sestavine. Zato specifične omejitve poklicne izpostavljenosti za izdelek v celoti in so le referenčne vrednosti.

**Priporočen monitoring**

Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

**Indeksi biološke izpostavljenosti****Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi****Exposure indices**

No exposure indices known.

**Izpeljana vrednost brez učinka**

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

**predvidena koncentracija brez učinka**

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Zagotovite ustrezno zračenje ali drugo elektronsko opremo, ki vzdržuje koncentracije v zraku v dovoljenih mejah, ki veljajo za omejitve poklicne izpostavljenosti posamezni snovi. Pred vsakršnim rokovanjem s kemikalijami je treba preizkusiti in oceniti tveganje za zdravje ter zagotoviti ustrezno nadzorovano izpostavljanje. Osebno zaščitno opremo uporabite, potem ko ustrezno ovrednotite ostale kontrolne ukrepe (npr. tehnična kontrola). Osebna zaščitna oprema mora ustrezati standardom, biti primerna za uporabo, shranjena v primernih razmerah in ustrezno vzdrževana. Glede izbire in ustreznih standardov se posvetujte s svojim dobaviteljem osebne zaščitne opreme. Za nadaljnje informacije se obrnite na nacionalen urad za standardizacijo. Končna izbira zaščitne opreme bo odvisna od ocene tveganja. Pomembno je, da so vsi predmeti za osebno zaščito med seboj kompatibilni.

**Osebnostni ukrepi**

Ime proizvoda Optileb VAS

Šifra proizvoda 461592-DE03

Stran: 4/11

Verzija 8.01 Datum izdaje 30 Avgust 2023

Format Slovenija

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2022.

(Slovenia)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Higienski ukrepi**

Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

**Zaščito dihal**

b nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Pri izbiri primerne opreme za zaščito dihal morate upoštevati vrsto kemikalij, ki jih uporabljate, delovne razmere ter način uporabe opreme, kot tudi stanje zaščitne opreme. Za vsako vrsto uporabe je treba upoštevati posebne varnostne ukrepe. Zato priporočamo, da opremo za zaščito dihal izberete po posvetovanju z dobaviteljem/izdelovalcem in po podrobni oceni delovnih razmer.

**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala s stransko zaščito.

**Zaščito kože****Zaščito rok****Opšte informacije:**

Delovna okolja in prakse rokovanja z materialom se razlikujejo, zato je treba pripraviti varnostne procese za vsako posamezno nameravano uporabo. Pravilna izbira zaščitnih rokavic je odvisna od kemikalij, s katerimi rokujete, ter pogojev dela in uporabe. Večina rokavic nudi zaščito le omejen čas, ko jih je treba zavreči in zamenjati (tudi najbolj obstojne rokavice z največjo odpornostjo proti kemikalijami popustijo po rednem stiku s kemikalijami).

Rokavice izberite po posvetu z dobaviteljem/izdelovalcem in upoštevajte celostno oceno delovnih pogojev.

Priporočilo: Nitrilne rokavice.

**Čas preloma:**

Podatke o času prodiranja so posredovali izdelovalci rokavic na podlagi rezultatov laboratorijskih preizkusov in označujejo pričakovani čas učinkovite trdnosti in odpornosti rokavic proti prepuščanju. Pri upoštevanju priporočil o času prodiranja je zelo pomembno upoštevati tudi delovne pogoje. Obvezno pridobite od dobavitelja rokavic zadnje tehnične informacije v povezavi s časi prodiranja, ki veljajo za priporočeno vrsto rokavic. Naša priporočila v povezavi z rokavicami:

**Stalen stik:**

Rokavice z najkrajšimi dovoljenimi časi prodiranja 240 minut ali >480 minut, če je možno pridobiti ustrezne rokavice.

Če ustrezne rokavice, ki lahko zagotovijo potrebno raven zaščite, niso na voljo, so sprejemljive rokavice s krajšimi časi prodiranja, vendar le če se določijo in upoštevajo ustrezni režimi vzdrževanja in zamenjav.

**Kratkotrajna / zaščita pred škropljenjem/brizgi:**

Priporočeni časi prodiranja, kot so navedeni zgoraj.

Na splošno velja, da uporabimo rokavice s krajšim časom prodiranja za kratkotrajna, prehodna izpostavljanja. Zato je treba načrtovati in strogo upoštevati režime vzdrževanja in zamenjav.

**Debelina rokavic:**

Za splošno uporabo priporočamo rokavice, debelejše kot 0,35 mm.

Velja upoštevati, da debelina rokavic ni zanesljiv pokazatelj neprepustnosti za posamezno kemikalijo, saj je prepustnost rokavic odvisna od natančne sestave materiala rokavic. Zato pri izbiri rokavic upoštevajte zahteve in okoliščine opravila ter čase prodora.

Debelina rokavic ni enaka pri vseh izdelovalcih; odvisna je tudi od vrste in modela rokavic. Zato obvezno upoštevajte tehnične podatke o rokavici, kot jih pripravi izdelovalec, tako da izberete rokavice, ki so najbolj primerne za predvideno opravilo.

Pomni: morda boste morali za določena opravila uporabiti več rokavic, različnih debelin, odvisno od izvajanih del. Na primer:

- tanjše rokavice (0,1 mm ali manj) za dela, za katera so potrebne ročne spretnosti; upoštevajte, da takšne rokavice pogosto zagotovijo le kratkotrajno zaščito in so običajno izdelane za enkratno uporabo, tj. po uporabi jih je treba zavreči.

- debelejše rokavice (do 3 mm in več) za opravila, za katera velja nevarnost mehanskih (in kemičnih) poškodb, tj. nevarnost površinske obrabe ali predrnja.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****Koža in telo**

Nošenje zaščitne obleke je del dobre industrijske prakse. Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Bombažni ali poliestrski plašči vas bodo zaščitili le pred lahno površinsko kontaminacijo, ki ne prodre do kože. Plašče je treba redno čistiti. Ko je nevarnost izpostavljanja kože velika (npr., pri čiščenju razlitij ali kadar je nevarnost pljuskanja), je treba nositi na kemikalije odporne predpasnike in/ali za kemikalije nepropustne obleke in škornje.

**Upoštevajte standarde:**

Zaščito dihal: EN 529  
Rokavice: EN 420, EN 374  
Varovanje oči: EN 166  
Zaščitna polobrazna maska s filtracijo zraka: EN 149  
Zaščitna polobrazna maska s filtracijo zraka z ventilom: EN 405  
Zaščitna polobrazna maska: EN 140 pozitivni filter  
Zaščitna obrazna maska: EN 136 pozitivni filter  
Filtri trdnih delcev: EN 143  
Filtri za pline in kombinirani filtri: EN 14387

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

<b>Fizikalno stanje</b>	Mast
<b>Barva</b>	Bela.
<b>Vonj</b>	Brez vonja.
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	Ni na voljo.
<b>pH</b>	Ni primerno.
<b>Tališče/ledišče</b>	Ni na voljo.
<b>Začetno vrelišče in območje vrelišča</b>	Ni na voljo.
<b>Plamenišče</b>	Zaprto posodo: 210°C (410°F) [Ocenjeno.]
<b>Vnetljivost</b>	Ni na voljo.
<b>Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti</b>	Ni primerno.
<b>Parni tlak</b>	Ni na voljo.

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C		Parni tlak pri 50 °C	
	mmHg	kPa	mmHg	kPa

<b>Relativna gostota pare</b>	Ni primerno.
<b>Gostota in/ali Relativna gostota</b>	Ni na voljo.
<b>Gostota in/ali Relativna gostota</b>	<1000 kg/m <sup>3</sup> (<1 g/cm <sup>3</sup> ) pri 80°C
<b>Topnost</b>	

Medij	Rezultat
voda	Netopno

<b>Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Vrednost)</b>	Ni primerno.
<b>Temperatura samovžiga</b>	Ni primerno.
<b>Temperatura razpadanja</b>	Ni na voljo.
<b>Kinematična viskoznost</b>	Kinematično: 10 k 15 mm <sup>2</sup> /s (10 k 15 cSt) pri 100°C

**Značilnosti delcev**

<b>Srednja velikost delcev</b>	Ni na voljo.
--------------------------------	--------------

**9.2 Drugi podatki**

<b>Hitrost izparevanja</b>	Ni na voljo.
----------------------------	--------------

Ime proizvoda Optileb VAS

Šifra proizvoda 461592-DE03

Stran: 6/11

Verzija 8.01 Datum izdaje 30 Avgust 2023

Format Slovenija (Slovenian)

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2022.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

<b>10.1 Reaktivnost</b>	Za proizvod ni na voljo podatkov o posebnem preizkušanju. Za dodatne informacije glejte poglavji Pogoji, ki jih je treba preprečiti in Nezdružljivi materiali.
<b>10.2 Kemijska stabilnost</b>	Proizvod je stabilen.
<b>10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij</b>	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo. Pri normalnih pogojih hranjenja in uporabe se nevarna polimerizacija ne bo pojavila.
<b>10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti</b>	Ni specifičnih podatkov.
<b>10.5 Nezdružljivi materiali</b>	Reaktivno ali nezdružljivo z naslednjimi snovmi: oksidativne snovi.
<b>10.6 Nevarni produkti razgradnje</b>	Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

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

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek

Ni uvrščeno. Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Predvidene vstopne poti: Dermalno, Vdihavanje, Oči.

Potencialno akutni vplivi na zdravjeVdihavanje

Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje. Resne posledice so lahko zakasnjene.

Zaužitje

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Stik s kožo

Lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. Lahko povzroči nastanek suhe in razdražene kože.

Stik z očmi

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmiVdihavanje

Ni specifičnih podatkov.

Zaužitje

Ni specifičnih podatkov.

Stik s kožoŠkodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:  
draženje  
suhost  
pokanjeStik z očmi

Ni specifičnih podatkov.

Zapozneli in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenostiVdihavanje

Vdihavanje oljne meglice ali hlapov pri povišanih temperaturah lahko povzroči draženje dihal.

Zaužitje

Zaužitje velikih količin lahko povzroči slabost in drisko.

Stik z očmi

V stiku z očmi lahko povzročičasne bolečine in rdečico.

Potencialno kronični vplivi na zdravjeSplošno

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinek na razvoj

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Učinki na plodnost

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

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

Ni na voljo.

**Opombe - Endokrini motilec hormonov - zdravje**

Ni na voljo.

**11.2.2 Drugi podatki**

Ime proizvoda Optileb VAS

Šifra proizvoda 461592-DE03

Stran: 7/11

Verzija 8.01 Datum izdaje 30 Avgust 2023

Format Slovenija

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2022.

(Slovania)



**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Ni na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost****Nevarnosti za okolje** Ni uvrščeno med nevarne**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Slabo biorazgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni na voljo.

**12.4 Mobilnost v tleh****Porazdelitveni koeficient prst/voda (K<sub>oc</sub>)** Ni na voljo.**Mobilnost** Mast. netopno v vodi.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
petrolat	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Ni na voljo.**Opombe - Endokrini motilec hormonov - okolje** Ni na voljo.**12.7 Drugi škodljivi učinki** Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Proizvod****Metode odstranjevanja** Kjer je to mogoče, proizvod recikliraj. Odstranjevanje naj izvede pooblaščen oseb ali pogodbeni partner z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi.**Nevaren odpadek** Da.**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
12 01 12*	Izrabljeni voski in masti

Kakorkoli, odstopanje od namenske uporabe in/ali prisotnost katerega od potencialnih kontaminantov lahko zahteva alternativno kodo za odstranjevanje odpadkov, ki jo določa končni uporabnik.

**Pakiranje****Metode odstranjevanja** Kjer je to mogoče, proizvod recikliraj. Odstranjevanje naj izvede pooblaščen oseb ali pogodbeni partner z dovoljenjem za odstranjevanje odpadkov v skladu z lokalnimi predpisi.

Šifra odpadka	Evropski katalog odpadkov (EWC)
15 01 10*	Embalaza, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

**Posebni previdnostni ukrepi**

Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

**Slovenija - Nevaren odpadek**

Izdelek je razvrščen kot nevaren v skladu s pravilnikom o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 45/2000 s popravki in dopolnitvami)

**Reference**Odločba Komisije 2014/955/EU  
Direktiva 2008/98/ES



**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

	<b>ADR/RID</b>	<b>ADN</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Številka ZN in številka ID</b>	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
<b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Skupina embalaže</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.
<b>Dodatne informacije</b>	-	-	-	-

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni na voljo.

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

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije](#)

[Priloga XIV](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost](#)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

[Uredba \(ES\) št. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov](#)

Ni primerno.

[Drugi predpisi](#)

**REACH status**

Podjetje, kot je opisano v 1. poglavju, prodaja proizvod v EU v skladu z veljavnimi zahtevami REACH.

**Popis Združenih držav (TSCA 8b)**

Vse komponente so aktivne ali izvzete.

**Avstralski popis (AIC)**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Kanadski popis**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Kitajski popis (IECSC)**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Japonski popis (CSCL)**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Korejski popis (KECI)**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Filipinski popis (PICCS)**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

**Tajvanski popis kemičnih snovi (Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI)**

Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

Ime proizvoda Optileb VAS

Šifra proizvoda 461592-DE03

Stran: 9/11

Verzija 8.01 Datum izdaje 30 Avgust 2023

Format Slovenija

Jezik SLOVENSKI

Datum prejšnje izdaje 9 November 2022.

(Slovania)

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**obstoje inih organskih onesnaževalih

Ni v seznamu.

EU - Vodna direktiva - prednostne snovi

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

**15.2 Ocena kemijske  
varnosti**

Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Okrajšave in akronimi**

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu  
 ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga  
 ATE = ocena akutne strupenosti  
 BCF = biokoncentracijski faktor  
 CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov  
 CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
 CSA = Ocena kemijske varnosti  
 CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
 DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
 DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
 EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
 ES = Scenarij izpostavljenosti  
 EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
 EWC = Evropski katalog odpadkov  
 GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij  
 IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
 IBC = vsebnik IBC  
 IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju  
 LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda  
 MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978  
 OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
 PBT = Obstoje in, bioakumulativen in strupen  
 PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
 REACH = Registracija, Evalvacija, Avtorizacija in omejevanje Kemikalij [Uredba (ES) št. 1907/2006]  
 RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga  
 RRN = Registracijska številka REACH  
 SADT = samopospešujoča temperatura razpada  
 SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
 STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost  
 STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost  
 MV = časovna povprečna  
 ZN = Združeni narodi  
 UVCB = Kompleksna ogljikovodikova snov  
 HOS = hlapna organska snov  
 vPvB = zelo obstoje in zelo bioakumulativen  
 Se spreminja = lahko vsebuje eno ali več naslednjih snovi 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

**Celotno besedilo okrajšanih  
stavkov H**

Ni primerno.

**Celotno besedilo razvrstitev  
[CLP/GHS]**

Ni primerno.

Zgodovina**Datum izdaje/ Datum  
revidirane izdaje**

30/08/2023.

**Datum prejšnje izdaje**

09/11/2022.

**Ime proizvoda** Optileb VAS**Šifra** 461592-DE03  
**proizvoda****Stran:** 10/11**Verzija** 8.01 **Datum izdaje** 30 Avgust 2023**Format** Slovenija**Jezik** SLOVENSKI**Datum prejšnje izdaje** 9 November 2022.**(Slovania)**

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Pripravil

Product Stewardship

✔ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

### Obvestilo bralcu

Zagotavljamo, da je varnostni list ter zdravstvene, varnostne in okoljevarstvene informacije, ki jih vsebuje, točne do spodaj navedenega datuma. Ni nobenih zagotovil ali stališč, ki so izražena in v zvezi z natančnostjo ali popolnostjo podatkov in informacij v tem obrazcu.

Podani podatki in nasveti veljajo, ko je izdelek prodan za navedeno uporabo ali uporabe. Preden izdelek uporabite za aplikacijo ali aplikacije, ki niso označene na tem mestu, se o tem posvetujte s skupino BP.

Dolžnost uporabnika je oceniti in uporabljati ta izdelek varno in v skladu z vsemi veljavnimi zakoni in uredbami. BP Group ni odgovorna za škodo ali poškodbe, ki nastanejo kot rezultat uporabe, ki ni primerna za ta izdelek ali zaradi neizpolnjevanja priporočil ali zaradi kakršnegakoli tveganja, ki je v zvezi z lastnostjo snovi. Če ste kupili izdelek zaradi dobavljanja tretji stranki za uporabo pri delu, ste dolžni storiti vse potrebne korake za zagotavljanje, da vsaka oseba, ki rokuje ali uporablja izdelek, dobi informacije iz tega lista. Delodajalec je dolžan obvestiti vse zaposlene in tiste, ki so lahko prizadeti zaradi tveganj, opisanih v tem listu, o vseh varnostnih ukrepih, ki jih je treba izvesti. Kontaktirajte BG Group in se prepričajte, da je ta dokument najnovejši. Spreminjanje tega dokumenta je strogo prepovedano.