

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime: Blasoslide 68**
- **Številka artikla:** 00743-02
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava:**
Samo za industrijsko uporabo
Mazalno sredstvo / mazalne snovi
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec / dobavitelj:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Švica
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-pošta: blaser@blaser.com

- **BTS Company d.o.o.**
Bratislavka 5
SI-1000 Ljubljana
Slovenija
Tel.: +386 (0)1 58 41 400
Fax: +386 (0)1 52 49 224
E-pošta: info@bts-company.si
www.bts-company.com
- **Področje/oddelek za informacije:**
Oddelek za varnost izdelkov
E-pošta: reach@blaser.com
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Za nesvet o kemičnih nesrečah, razlitjih, požarih ali izpostavljenosti: +44 1235 239670 (24h/7d)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
- **Piktogrami za nevarnost** odpade
- **Opozorilna beseda** odpade
- **Stavki o nevarnosti**
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- **Previdnostni stavki**
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **Dodatni podatki:**
EUH208 Vsebuje 4-nonil fenoksi očetne kisline. Lahko povzroči alergijski odziv.
- **2.3 Druge nevarnosti** no
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

Trgovsko ime: Blasoslide 68

(nadaljevanje od strani 1)

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

• **3.2 Zmesi**

• **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

• **Nevarne sestavine:**

EINECS: 221-486-2 Reg.nr.: 01-2119982392-31-0000	4-nonil fenoksi očetne kisline Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	< 0,25%
EINECS: 263-112-0 Reg.nr.: 01-2119473797-19-0000	Soja alkilamin STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	< 0,25%

• **Dodatni napotki:**

Ni omenil CAS, EINECS ali registrske številke se štejejo kot lastnina / zaupni.
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

• **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- **v primeru vdihavanja:** Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:** Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- **če snov zaužijerno:** Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

• **5.1 Sredstva za gašenje**

- **Ustrezna sredstva za gašenje:** CO₂, gasilni prah ali vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Drugi podatki** Ogrožene kontejnerje z nevarnimi snovmi ohladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

• **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Proizvod je uvrščen in označen po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi.

(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: Blasoslide 68

(nadaljevanje od strani 2)

- Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Napotki za skupno skladiščenje:**
Ne skladiščiti skupaj s snovmi, ki oksidirajo, in s kislimi substancami.
Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Optimalna temperatura shranjevanja med 0 °C in 40 °C.
Duration of storage: In original container, at least 3 years.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu:** TLV vrednost (olje meglica) CH: 5 mg/m³
- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:** Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:**
Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- **Material za rokavice**
Izbrane zaščitne rokavice morajo biti v skladu z zahtevami Direktive EU 89/686/EGS in normi EN374.
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se od proizvajalca do proizvajalca.
Prebojni, med drugim glede na gostoto materiala in vrsto rokavic, in zato je treba določiti v posameznem primeru.
Rokavice, je treba pred uporabo pregledati. Pri obrabi zamenjajte!
Neprepustne rokavice: Nitril kavčuk, najmanjša debelina 0,3 mm.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- **Zaščita oči:** Očesne zaščitnik s strani zaščite (okvirju očala) EN 166.
- **Ščitnik za telo:** Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

- **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**
- **Splošne navedbe**
- **Videz:**

· Oblika:	tekočina
· Barva:	rumenorjav
- **Vonj:** podoben mineralnemu olju
- **Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.
- **Vrednost pH** Ni uporaben.
- **Sprememba stanja**
- **Tališče/ledišče:** ne uporablja

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: Blasoslide 68

(nadaljevanje od strani 3)

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	>300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)
Kapljišče:	ne uporablja
· Livna točka	-6 °C (ISO 3016 / ASTM D97)
· Plamenišče:	240 °C (ISO 2592 / ASTM D92)
· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
· Temperatura vnetišča:	>500 °C (DIN 51794 / ASTM E659)
· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije (@1013 mbar):	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
· Oksidativne lastnosti:	Ni uporaben.
· Gostota pri 20 °C:	0,88 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
· Parna gostota:	Ni uporaben.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· Topnost v / se meša s/z voda:	netopen
· Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni določen.
· Viskoznost:	
kinematična pri 40 °C:	68 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D1217)
· 9.2 Drugi podatki	varnost pomembnih podatkov, ki jo je treba obravnavati kot specifikacije proizvodov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Ni znano, če se uporabljajo v skladu z navodili.
- **10.2 Kemijska stabilnost** Obstočno pri priporočenih pogojih skladiščenja.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije z močnimi kislinami in oksidacijskimi sredstvi.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

4-nonil fenoksi očetne kisline

oralen	LD50	1674 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
--------	------	--

· Primarno draženje:

- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Resne okvare oči/draženje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 5)

datum izdaje: 22.02.2017

Številka različice 9

Sprememba: 22.02.2017

Trgovsko ime: Blasoslide 68

(nadaljevanje od strani 4)

- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- **12.1 Strupenost**
- **Toksičnost vode:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Škodljivo za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
škodljiv za vodne organizme
Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

- **Klasifikacijski seznam odpadkov**

13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja
-----------	--

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Številka ZN | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.2 Pravilno odpremno ime ZN | |
| · ADR | odpade |
| · ADN, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.3 Razredi nevarnosti prevoza | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Kategorija | odpade |
| · 14.4 Skupina embalaže | |
| · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje: | |
| · Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | Ni uporaben. |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |
| · Transport/drugi podatki: | Nobenh nevarnih snovi po prej omenjenih uredbah |

(nadaljevanje na strani 6)

datum izdaje: 22.02.2017

Številka različice 9

Sprememba: 22.02.2017

Trgovsko ime: Blasoslide 68

(nadaljevanje od strani 5)

- IATA	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
- UN "model regulation":	odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**
Elementi za označevanje CLP/GHS se izdajo v skladu z oddelkom 2.
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- **Državni predpisi:** Po uredbi za nevarne snovi v zadnji verziji proizvoda ni potrebno označevati.
- **Druge določbe, omejitve in prepovedi**
- **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**
Pripravek ne vsebuje nobenih SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- Uredb / odobritvah / oglasi:

Informacije o registrskih številk REACH v točki 3:

V primeru pomanjkanja registrskih števil REACH o omenjenih nevarnih snovi ob koncu leta 2010, potem te številke pa je znan in navedel le v oddelku 3 v njeni količinski razpon za registracijo, po koncu leta 2013 oziroma do konca leta 2018, ali so izvzete iz uredbe REACH (npr. polimeri).

- RoHS:

Izdelek je v skladu z evropskimi direktivami 2015/863/ES, 2011/65/ES, 2002/95/ES, OEE0, 2002/96/ES, 2003/11/ES, 2005/53/ES in RoHS.

Naslednje snovi niso vsebovani:

Pentabromo difenileter, oktabromo difenileter, polibromiranih difenil eter (PDBE) in / ali polibromiranih bifenilov (PBB), Bis (2-etilheksil) ftalata (DEHP), Benzil butil ftalat (BBP), Dibutil ftalat (DBP), Diizobutil ftalat (DIBP); svinca ali je spojina, kadmija ali je spojina živega srebra, ali je spojine, krom Cr⁶⁺-spojine.

- IP346:

Rafinirani mineralni oljem so vsebovani neoznačena.

Vsebnost policikličnih aromatov (PCA) je < 3% IP346 (DMSO ekstrakt).

- Relevantne norme

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Lista s podatki področja izstavitve: Product safety Department

- Kontaktna oseba: Dr. Mosimann + Mr. Frei

- Obvestilo urednik:

Zgoraj navedenih podatkov ustrezajo do sedanje stanje znanja in izkušenj. Varnostni list služi kot opis proizvodov v zvezi z potrebne varnostne ukrepe. Navedbe niso smislu jamstva za lastnosti.

- Okrajšave in akronimi:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: Blasoslide 68

(nadaljevanje od strani 6)

RoHS: Omejitev od nevarne snovi
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 ISO: International Organisation for Standardisation
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 DMSO: Dimethyl sulphoxide extract
 IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.
 CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals
 ATE: Akutna toksičnost ocene
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4
 Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B
 Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

• * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

Zvezdico (*) na levi strani navaja zadevne spremembe iz prejšnje različice.