


SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006


Stranica 1 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

| | | |
|------|--|---|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| | Trgovačko ime: | Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser |
| | Sinonimi: | Nema podataka. |
| | Kemijsko ime: | Nije definirano. |
| | Šifra proizvoda: | Nema podataka. |
| |  chemius.net/y5Kbe | |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| | Uporaba: | Sredstvo za čišćenje/odmašćivanje svih perivih površina. |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | Površine koje nisu tolerantne na sredstva za odmašćivanje, neperive površine. |
| | Razlog za nekorisćenje: | Nema podataka. |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| | Naziv tvrtke: | Natural power d.o.o. |
| | Adresa: | Ulica Radoslava Cimermana 58, 10020 Zagreb, Hrvatska |
| | Telefon: | +385 98 382101 |
| | Faks: | Nema podataka. |
| | E-mail odgovorne osobe: | info@naturalpower.hr |
| | Nacionalni kontakt: | - |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 00-385-01-23-48-342 |
| | Ostali podaci: | Nema podataka. |

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

| | | |
|---|--|---|
| 2.1. | Razvrstavanje tvari ili smjese | |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) | |
| | Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| | Nadraž. oka 2 | H319 |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | Nema podataka. | |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16 | | |
| 2.2. | Elementi označavanja prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP) | |
| | Identifikacija proizvoda: | Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser |
| | Identifikacijski broj: | - |
| | Broj autorizacije: | Nema podataka. |
| | Piktogram(i): |  |
| | Oznaka opasnosti: | Upozorenje |
| | Oznake upozorenja: | H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| | Oznake obavijesti: | P102: Čuvati izvan dohvata djece. P264: Nakon uporabe temeljito oprati ruke. P280: Nositi zaštitu za oči. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 2 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| | | P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337 + P313: Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| | Dodatni podaci o opasnostima: | Posebne opasnosti nisu poznate ili očekivane. |
| 2.3. | Ostale opasnosti | |
| | Nema podataka. | |

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJECIMA

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|--|---------------------------------|--------|-------------------------------|--|
| 102-71-6 203-049-8 - | - | 1-10 | Trietanolamin | nije razvrstana |
| 5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 | 01-2119475527- 28 | 1-5 | 1-butoksipropan-2-ol | Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319 |
| 68439-46-3 614-482-0 - | - | 1-10 | Alkoholi, C9-11, etoksilirani | Ozlj. oka 1; H318 |
| 7320-34-5 230-785-7 - | 01-2119489369- 18 | 0,1-1 | tetralijev pirofosfat | Nadraž. oka 2; H319 |
| 1312-76-1 215-199-1 - | 01-2119456888- 17 | 0,1-1 | Kalijev silikat | Nagriz. metal 1; H290 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 TCOJ 3.; H335 |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---|---|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | Razrjeđeni koncentrat do 12,5% smanjuje mogućnost nadražaja oka. |
| | Nakon udisanja: | Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s kožom: | Dijelove tijela, koji su došli u dodir s pripravkom isprati s obilnom količinom vode. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. |
| | Nakon dodira s očima: | Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično. Ako je moguće, ukloniti kontaktne leće. Nastaviti ispiranje. Ako nadražaj ne prestane, potražiti stručnu liječničku pomoć! |
| | Nakon gutanja: | Isprati usta vodom i dati popiti 1-2 čaše (2,5-3 dl) vode. Ne izazivati povraćanje. Potražiti pomoć liječnika. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | Nema podataka. |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Kod udisanja aerosola može se javiti nadražaj na kašalj. |
| | Nakon dodira s kožom: | Kod osjetljivih osoba može se pojaviti crvenilo, svrbež, |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 3 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|---|---|
| | | peckanje. |
| | Nakon dodira s očima: | Nadražuje oči. Crvenilo, suzenje, bol. |
| | Nakon gutanja: | Nema podataka. |
| 4.3. | Hitna liječnička pomoć i posebna obrada | |
| | Tretirati simptomatski. | |

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje | |
| | Prikladna sredstva: | Alkoholno postojana pjena, raspršeni mlaz vode, CO ₂ , prah za gašenje. |
| | Neprikladna sredstva: | Direktni mlaz vode. |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |
| | Opasni produkti gorenja: | Ne očekuju se opasni produkti sagorijevanja. |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). | |
| 5.4. | Dodatne informacije | |
| | Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda. | |

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

| | | |
|--------|---|--|
| 6.1. | Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja | |
| 6.1.1. | Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje | |
| | Osobna zaštita: | Koristiti osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8). |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Nema podataka. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | Nema podataka. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Nema podataka. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Sprječiti istjecanje i izlivanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti DUZS (112). | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | Nema podataka. |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom, ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. |
| 6.3.3. | Ostali podaci: | Nema podataka. |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju. | |

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

| | |
|------|-----------------------------------|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje |
|------|-----------------------------------|

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 4 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|--------|---|---|
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Proizvod nije zapaljiv. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | Nema podataka. |
| | Mjere zaštite okoliša: | Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske vode ili tlo. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti. |
| | Ostale mjere | Nema podataka. |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Prije ulaska u prostore gdje se jede skinuti kontaminiranu odjeću i zaštitnu opremu. | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Čuvati na suhom i hladnom mjestu. Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Pripravak je u tekućem stanju - spriječiti smrzavanje. Zaštititi od topline/ pregrijavanja. |
| | Materijali za spremnike: | HDPE. PVC. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Nema podataka. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | Nema podataka. |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | Nema podataka. |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | Sredstvo za čišćenje / odmašćivanje za ručno pranje ili pomoću perača pod pritiskom. |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | Nema podataka. |

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/ OSOBNA ZAŠTITA

| | | |
|--|--------------------------|----------------|
| 8.1. | Nadzorni parametri | |
| Nema podataka. | | |
| DNEL | | |
| Industrijski | | |
| Nema podataka. | | |
| Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka. | | |
| Korisnicki | | |
| Nema podataka. | | |
| PNEC | | |
| | Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC |
| | Slatka voda | Nema podataka. |
| | Slatkovodni sedimenti | Nema podataka. |
| | Morska voda | Nema podataka. |
| | Morski sedimenti | Nema podataka. |
| | Hranidbeni lanac | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 5 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|---------|--|--|
| | Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | Nema podataka. |
| | Tlo (poljoprivredno) | Nema podataka. |
| | Zrak | Nema podataka. |
| 8.2. | Nadzor nad izloženosti | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe | Voditi računa o osobnoj higijeni - oprati ruke prije odmora i poslije posla. Spriječiti raspršivanje i prskanje. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| 8.2.2. | Osobna zaštita | |
| 8.2.2.1 | Zaštita očiju i lica | Ako postoji opasnost od prskanja, koristiti zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2 | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku | U normalnim uvjetima nije potrebna. Osobama s osjetljivom kožom ili pri produljenom ili ponavljanom kontaktu s kožom preporuča se nošenje gumenih zaštitnih rukavica (HRN EN 374). Materijal: nitril. |
| | Zaštita tijela | U normalnim uvjetima nije potrebna. |
| 8.2.2.3 | Zaštita dišnog sustava | U slučaju nedovoljnog prozračivanja, koristiti prikladnu opremu za zaštitu dišnih organa. |
| 8.2.2.4 | Termičke opasnosti | Nema podataka. |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženosti okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi | Spriječiti ispuštanje u kanalizaciju i površinske vode. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti | Nema podataka. |

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

| | | |
|------|--|-------------------------------------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | |
| | | Vrijednost (Metoda) |
| | Agregatno stanje: | tekuće |
| | Boja: | bezbojna |
| | Miris | svojstven za kemikalije/deterdžente |
| | Prag mirisa | Nema podataka. |
| | pH: | 10 – 11,5 |
| | Talište/ledište: | 0 °C |
| | Točka tečenja: | Nema podataka. |
| | Početna točka vrenja i područje vrenja: | 100 °C |
| | Plamište: | Nema podataka. |
| | Brzina isparavanja: | Nema podataka. |
| | Zapaljivost (kruta tvar, plin): | Nema podataka. |
| | Granice eksplozivnosti: | Nema podataka. |
| | Tlak para: | Nema podataka. |
| | Gustoća pare: | Nema podataka. |
| | Relativna gustoća: | Nema podataka. |
| | Nasipna gustoća: | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 6 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|------|---------------------------|-------------------------|
| | Topljivost(i) : | voda: 100 % |
| | Koeficijent raspodjele | Nema podataka. |
| | Samozapaljivost: | Nema podataka. |
| | Temperatura raspada: | Nema podataka. |
| | Viskoznost: | Nema podataka. |
| | Eksplozivna svojstva: | Nema podataka. |
| | Oksidirajuća svojstva: | Nema podataka. |
| 9.2. | Ostale informacije | |
| | Gustoća | 1,022 g/cm ³ |
| | Sadržaj organskih otapala | 2 % |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

| | | |
|-------|-------------------------------|--|
| 10.1. | Reaktivnost | Proizvod nije reaktivan. |
| 10.2. | Kemijska stabilnost | Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.) Stabilan pri temperaturi od -40 °C do +40°C. |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija | Nema poznatih opasnih reakcija. |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati | Pretjerana toplina. Ne izlagati svjetlu. Zaštititi od smrzavanja. |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali | Materijali osjetljivi na odmašćivanje. |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspada | Nema opasnih proizvoda raspada pod normalnim uvjetima uporabe i skladištenja. |

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

| 11.1. | Informacije o toksikološkim učincima | | | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------|----------|
| | Akutna toksičnost | | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese | Vrijeme izlaganja | Napomena | | |
| Proizvod | | | | | | | |
| Gutanje: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : > 5000 mg/kg | n.p. | n.p. | | |
| Dodir s kožom: | n.p. | štakor | LD ₅₀ : > 5000 mg/kg | n.p. | n.p. | | |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | | | |
| | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
| Gutanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Dodir s kožom: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje: | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Nadraživanje dišnog sustava: | | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evalucija | Metoda | Napomena | | |
| Udisanje | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Aspiracija | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Nadraživanje i nagrizanje | | | | | | | |
| | Trajanje | Organizam | Evalucija | Metoda | Napomena | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 7 od 12

Trgovačko ime: **Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser** Datum izdanja: 25.1.2017
Izdanje broj: 1

| | izlaganja | | | | |
|--------------------|-----------|------|------|------|------|
| Nadraživanje kože | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Nadraživanje očiju | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

Dodatne informacije:

Nadražuje oči. Ne nadražuje kožu.

| Preosjetljivost | | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------|------------|--------|----------|
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
| Dodir s kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Udisanje | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| Specifični simptomi | |
|---------------------|----------------|
| Proizvod | |
| Gutanje | Nema podataka. |
| Dodir s kožom | Nema podataka. |
| Udisanje | Nema podataka. |
| Dodir s očima | Nema podataka. |

| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | |
|---|------|--------------------|-----------|--------|------------|----------|
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP) | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|------|-----------|--------------------|--------|----------|
| | Specifični učinci | Izloženi organ | Doza | Organizam | Trajanje izlaganja | Metoda | Napomena |
| Subakutno na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subakutno udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Subkronično | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 8 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| udisanjem | | | | | | | |
| Kronično na usta | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično kožom | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronično udisanjem | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |

| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | |
|--|----------------|----------|
| | Evalucija | Napomena |
| Karcinogenost: | n.p. | n.p. |
| Mutagenost in-vitro: | n.p. | n.p. |
| Genotoksičnost | n.p. | n.p. |
| Mutagenost in-vivo: | n.p. | n.p. |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | n.p. | n.p. |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | n.p. | n.p. |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | Nema podataka. | |

| | |
|-------|--|
| 11.2. | Praktična iskustva |
| | Opažanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka. |
| | Ostala opažanja: Nema podataka. |
| 11.3. | Opće napomene: |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

| | | | | | | |
|--------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------|----------|
| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
| Akutna otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evalucija | Napomena |
| ribe | LC50: > 200 ppm | | n.p. | n.p. | n.p. | Proizvod |
| rakovi | LC ₅₀ : > 200 ppm | | <i>Daphnia sp.</i> | n.p. | n.p. | Proizvod |
| alge/vodene biljke | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. |
| Kronična otrovnost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evalucija | Napomena |
| Nema podataka. | | | | | | |
| 12.2. | Postojanost i razgradivost | | | | | |
| | Abiotička razgradnja | | | | | |
| | Vrijeme poluživota | Metoda | Evalucija | Napomena | | |
| Proizvod | | | | | | |
| Morska voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Slatka voda | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Zrak | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| Tlo | n.p. | n.p. | n.p. | n.p. | | |
| | Biorazgradnja | | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evalucija | Napomena | | |
| Proizvod | | | | | | |
| | n.p. | aerobna; OECD 301 D | lako biorazgradivo | Closed Bottle Test | | |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 9 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | |
|-------|---|
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal |
| | Koeficijent raspodjele |
| | Nema podataka. |
| | |
| | Faktor biokoncentracije (BCF) |
| | Nema podataka. |
| | |
| 12.4. | Pokretljivost u tlu |
| | Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: |
| | Nema podataka. |
| | |
| | Površinska napetost: |
| | Nema podataka. |
| | |
| | Adsorpcija/desorpcija |
| | Nema podataka. |
| | |
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB |
| | Komponente u proizvodu nisu klasificirane kao PBT ili vPvB. |
| 12.6. | Ostali štetni učinci |
| | Nema podataka. |
| 12.7. | Drugo |
| | Nema podataka. |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

| | |
|---------|---|
| 13.1. | Metode obrade otpada |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: |
| | Ostaci od proizvoda: S otpadom postupati u skladu s nacionalnim propisima. Spriječiti da proizvod dospije u odvođe/kanalizaciju. Ambalaža: U potpunosti ispražnjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada. Očišćena ambalaža prikladna je za recikliranje. |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: |
| | Spriječiti da dospije u površinske vode i kanalizaciju. |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: |
| | Nema podataka. |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 10 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| |
|----------------|
| Nema podataka. |
|----------------|

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

| | |
|--|--|
| Kopneni prijevoz cestama (ADR) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime UN: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime UN: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime UN: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime UN: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | Nema podataka. |
| Ispravno otpremno ime UN: | Nije opasna tvar sukladno propisima o prijevozu opasnih tvari. |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | Nema podataka. |
| Dodatne informacije: | Nema podataka. |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

| | |
|---------------|--|
| 15.1. | Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu |
| | EU uredbe |
| | Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi |
| Autorizacije: | Nema podataka. |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 11 od 12

| | |
|---|--------------------------|
| Trgovačko ime: Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: 25.1.2017 |
| | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|-------|---|---|
| | Ograničenja: | Nema podataka. |
| | Ostale EU uredbe: | Uredba REACH (1907/2006/EZ) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | Nema podataka. |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | |
| | Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod. | |

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

| | | |
|-------|---------------------|---|
| 16.1. | Navođenje promjena: | |
| 16.2. | Skraćenice: | ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVl = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno |

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Stranica 12 od 12

| | | | |
|----------------|--|----------------|-----------|
| Trgovačko ime: | Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser | Datum izdanja: | 25.1.2017 |
| | | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|-------|--|--|
| | | Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 Nagriz. koža 1B = Nagrizajuće za kožu, kategorija opasnosti 1B Nagriz. metal 1 = Nagrizajuće za metale, kategorija opasnosti 1 Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3 |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | Sigurnosno-tehnički list, Extreme Simple Green® Aviation Cleaner & Heavy Duty Degreaser, proizvođača Sunshine Makers Inc. 15922 Pacific Coast Highway Huntington Beach, California 92649 USA, datum revizije: 01.06.2015. |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP | |
| | Razvrstavanje prema CLP | Postupak razvrstavanja |
| | Nema podataka. | Nema podataka. |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | |
| | H290 Može nagrizati metale. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav. | |
| 16.6. | Savjeti za uvježbavanje: | Nema podataka. |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice. |

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI