

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU | | |
|--|---|--|
| 1.1. | Identifikacijska oznaka proizvoda | |
| | Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka |
| | Kemijsko ime: | - |
| | Kataloški broj: | - |
| | UFI broj: | EPT7-N1FA-F00T-WYHX |
| | Oblik: | Pasta |
| 1.2. | Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju | |
| | Uporaba: | Građevinska kemija; žbuka |
| | Namjene koje se ne preporučuju: | - |
| | Razlog za nekorištenje: | - |
| 1.3. | Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list | |
| | Naziv tvrtke: | Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. |
| | Adresa: | Industrijska cesta 18/1, 10 360 Sesvete, Hrvatska |
| | Telefon: | +385 1 3010 202 |
| | Faks: | +385 1 3096 725 |
| | e-mail odgovorne osobe: | info@weber.hr |
| | Nacionalni kontakt: | - |
| 1.4. | Broj telefona za izvanredna stanja | |
| | Broj telefona službe za izvanredna stanja: | 112 |
| | Broj telefona za medicinske informacije: | 01-23-48-342 |
| | Ostali podaci: | |


| ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI | | |
|--|---|------------------------|
| 2.1. | Razvrstavanje tvari ili smjese | |
| 2.1.1. | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) | |
| | Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
| | Derm.senz.1 | H317 |
| | Kron. toks. vod. okol. 3 | H412 |
| 2.1.2. | Dodatne obavijesti | |
| | | |
| *Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16. | | |
| 2.2. | Elementi označivanja | |
| | Identifikacija proizvoda: | weber.pas PerSil žbuka |
| | Identifikacijski broj: | |
| | Broj autorizacije: | |

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 21

| | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: 1 |

| | |
|---|---|
| Piktogrami: |  |
| Oznaka opasnosti: | UPOZORENJE |
| Oznake upozorenja: | H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. |
| Oznake obavijesti: | P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Pažljivo pročitajte i slijedite upute. P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | Sadrži: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on; metilizotiazolinon Sukladno Uredbi (EU) br. 528/2012 od 22. svibnja 2012.o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda ovaj proizvod definiran je kao "tretirani proizvod" (nije biocidni proizvod) i sadrži biocidne tvari: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (CAS no.: 26530-20-1); 2-metilizotiazol-3(2H)-on (CAS no.: 2682-20-4) EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. |
| 2.3. | Ostale opasnosti |
| Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1%. | |
| Toksikološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH | |
| Ekološke informacije: Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH | |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| CAS/ EC/ Indeksni broj | Broj registracije po REACH-u | % mase ili raspon | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|---|---------------------------------|----------------------|---|---|
| 13463-67-7/ 236-675-5/ 022-006-00-2 | 01- 2119489379- 17-xxxx | 1-2 | titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] | Karc. 2; H351 (udisanje) |
| 107-21-1/ 203-473-3 603-027-00-1 | 01- 2119456816- 28-xxxx | 0,1-1 | Etandiol | Ak. toks. 3 *; H331 Ak. toks. 4 *; H302 TCOP 2; H373 |
| 26530-20-1/ 247-761-7/ 613-112-00-5 | 01- 2120768921- 45-xxxx | ≥0,0025- <0,025 | 2-oktil-2H-izotiazol-3-on | Ak. toks. 3 *; H331 Ak. toks. 3 *; H311 Ak. toks. 4 *; H302 Nagriz. koža 1B; H314 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 M=100 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 M=100 ATE (udisanje) = 0.27 mg/l (prašina/maglica) ATE (koža) = 311 mg/kg ATE (gutanje) = 125 mg/kg Derm. senz. 1; H317: C ≥ 0,05 % |
| 2682-20-4/ 220-239-6/ 613-326-00-9 | 01-2120764690- 50-xxxx | ≥0,0015- <0,025 | 2-metilizotiazol-3(2H)-on metilizotiazolinon | Ak. toks. 2; H330 Ak. toks. 3; H311 Ak. toks. 3; H301 Nagriz. koža 1B; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 EUH071 Derm. senz. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 10 M = 1 |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | |
|------------------------------|---|--------------------|-----------|---|
| 886-50-0/ 212-950-5/ - | - | ≥0,0025- <0,025 | Terbutrin | Ak. toks. 4 *; H302 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod. okol. 1; H400 M=100 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 M=100 |
|------------------------------|---|--------------------|-----------|---|

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

| | | |
|------|---|---|
| 4.1. | Opis mjera prve pomoći | |
| | Opće napomene: | U slučaju nezgode ili pojave simptoma, odmah se obratiti liječniku |
| | Nakon udisanja: | Ako je došlo do udisanja, izvesti osobu na svježi zrak i ostaviti je da se odmori. U slučaju otežanog disanja zatražiti pomoć liječnika. Ako je došlo do prestanka disanja osobu poleći na leđa, primijeniti umjetno disanje i hitno zatražiti pomoć liječnika. |
| | Nakon dodira s kožom: | Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Isprati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom i nastaviti ispiranje najmanje 15-20 min. U slučaju zadržavanja simptoma iritacije potražiti pomoć liječnika. |
| | Nakon dodira s očima: | Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 15-20 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. U slučaju pojave i zadržavanja simptoma iritacije zatražiti pomoć oftalmologa. |
| | Nakon gutanja: | Ne izazivati povraćanje, isprati usta s vodom, ne gutati. |
| | Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: | U slučaju nezgode ili pojave simptoma, odmah se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati ovaj STL) |
| 4.2. | Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni | |
| | Nakon udisanja: | Udisanjem aerosola ili maglice moguće kašljanje, otežano disanje, bol u prsima, glavobolja, mučnina, vrtoglavica. |
| | Nakon dodira s kožom: | Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, žarenje, ljuštenje. Kod preosjetljivih osoba simptomi se mogu pojaviti odmah nakon jednokratnog i/ili kratkotrajnog izlaganja. |
| | Nakon dodira s očima: | Nema poznatih simptoma |
| | Nakon gutanja: | Nema poznatih simptoma |
| 4.3. | Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom | |
| | Tretirati simptomatski | |

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

| | | |
|------|---|--|
| 5.1. | Sredstva za gašenje: Proizvod nije zapaljiv. Uskladiti mjere gašenja požara s okolinom. | |
| | Prikladna sredstva: | Pjena, prah, ugljikov dioksid, pijesak ili zemlja. |
| | Neprikladna sredstva: | Vodeni mlaz |
| 5.2. | Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese | |

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|------|--|---------------|
| | Opasni produkti gorenja: | Nema podataka |
| 5.3. | Savjeti za gasitelje požara | |
| | Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. | |

| 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 | |
| | Zaštitna oprema: | Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8. ovog dokumenta. |
| | Postupci sprječavanja nesreće: | Osigurati odgovarajuću ventilaciju radnog prostora. Spriječiti kontakt s kožom. Preosjetljive osobe bi trebale izbjegavati kontakt s proizvodom, odnosno obvezno nositi zaštitnu opremu za kožu pri rukovanju s proizvodom. Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu. |
| | Postupci u slučaju nesreće: | U slučaju rasipanja proizvod mehanički pokupiti i predati ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje otpada. |
| 6.1.2. | Za interventno osoblje: | |
| | Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta. | |
| 6.2. | Mjere zaštite okoliša: | |
| | Proizvod je štetan za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima, potrebno je spriječiti rasipanje proizvoda u okoliš vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti 112. | |
| 6.3. | Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje | |
| 6.3.1. | Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: | - |
| 6.3.2. | Za čišćenje: | Obučiti zaštitnu opremu, rasuto mehanički pokupiti, odložiti u odgovarajući spremnik i predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi na zbrinjavanje. |
| 6.3.3. | Ostale informacije: | - |
| 6.4. | Uputa na druge odjeljke | |
| | Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju. | |

| ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE |
|--------------------------------------|
|--------------------------------------|

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--------|---|---|
| 7.1. | Mjere opreza za sigurno rukovanje | |
| 7.1.1. | Mjere zaštite | |
| | Mjere za sprječavanje požara: | Osigurati odgovarajuću ventilaciju. |
| | Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: | - |
| | Mjere zaštite okoliša: | Spriječiti dospijeće proizvoda u vodotoke, kanalizacijske i drenažne sustave. |
| | Ostale mjere: | - |
| 7.1.2. | Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu | |
| | Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja proizvoda. Nakon uporabe proizvoda, prije pauze i na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta | |
| 7.2. | Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti | |
| | Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: | Skladištiti u originalnoj ambalaži na suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru pri sobnoj temperaturi. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati dalje od hrane, pića i stočne hrane. |
| | Materijali za spremnike: | Originalna ambalaža proizvođača. |
| | Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: | Osigurati dobru ventilaciju. |
| | Savjeti za opremanje skladišta: | - |
| | Ostali podaci o uvjetima skladištenja: | - |
| 7.3. | Posebna krajnja uporaba ili uporabe | |
| | Preporuke: | - |
| | Posebna rješenja za industrijski sektor: | - |

| ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA | | | | | |
|---|--------------------|---|-------------------|-------------------------------|--|
| 8.1. | Nadzorni parametri | | | | |
| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti | Pravna osnova |
| | | ppm | mg/m ³ | | |
| titanov dioksid | 13463-67-7 | -/- | 10 U 4 R | - | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima |
| Etandiol | 107-21-1 | 20/40 | 52/104 | - | Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 21

| | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: 1 |

– **U** – ukupna prašina, inhalabilne čestice (sve vrijednosti u kolonama za »mg/m³« odnose se na ukupnu prašinu, posebno se označava samo u kombinaciji s oznakama za R-respirabilnu prašinu)
– **R** – respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća

| | | | | |
|--------------|--|-----------|--|--|
| Naziv tvari: | | | | |
| EC broj: | | CAS broj: | | |

DNEL etandiol

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | 35 mg/m ³ | - |
| Dermalno | - | - | - | 106 mg/kg |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | 7 mg/m ³ | - |
| Dermalno | - | - | - | 53 mg/kg |

DNEL titanov dioksid

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | 0,17 mg/m ³ | - |
| Dermalno | - | - | - | - |

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | 0,028 mg/m ³ | - |
| Dermalno | - | - | - | - |

DNEL metilizotiazolinon

Industrijski

| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Oralno | - | - | - | - |
| Inhalacijski | - | - | 0,021 mg/m ³ | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | |
|----------|---|---|---|---|
| Dermalno | - | - | - | - |
|----------|---|---|---|---|

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

| Korisnički | | | | |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|
| Način izlaganja: | Akutni lokalni učinci | Akutni sistemski učinci | Kronični lokalni učinci | Kronični sistemski učinci |
| Oralno | - | - | 0,027 mg/kg | - |
| Inhalacijski | - | - | 0,021 mg/m ³ | - |
| Dermalno | - | - | - | - |

| PNEC | |
|---|-------------------------|
| Zaštićeni cilj u okolišu | PNEC metilizotiazolinon |
| Slatka voda | 0,00339 mg/l |
| Slatkovodni sedimenti | - |
| Morska voda | 0,00339 mg/l |
| Morski sedimenti | 0,0471 mg/kg |
| Hranidbeni lanac | - |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | - |
| Tlo (poljoprivredno) | - |
| Zrak | - |

| | | |
|----------|---|--|
| 8.2. | Nadzor nad izloženošću | |
| 8.2.1. | Odgovarajući upravljački uređaji | |
| | Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: | Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke, podlaktice i lice. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 7. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju. |
| 8.2.2. | Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema | |
| 8.2.2.1. | Zaštita očiju/lica: | Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice (HRN EN 166). |
| 8.2.2.2. | Zaštita kože | |
| | Zaštita ruku: | Zaštitne nitrilne ili butilne rukavice (HRN EN ISO 374) |
| | Zaštita ostalih dijelova tijela: | Zaštitna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća (HRN EN 13832). |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 21

| | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|----------|---|--|
| 8.2.2.3. | Zaštita dišnog sustava: | Nije potrebna posebna zaštitna oprema u dobro ventiliranom radnom prostoru. U nedovoljno ventiliranom radnom prostoru i kad koncentracija kemikalija prijeđe GVI potrebno je nositi filtarsku polumasku za zaštitu od čestica FFP3 (HRN EN 149). |
| 8.2.2.4. | Toplinske opasnosti: | - |
| 8.2.3. | Nadzor nad izloženošću okoliša | |
| | Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: | U skladu s odjeljkom 6. |
| | Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: | - |

| ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA | | | |
|---|--|------------------------------|--------|
| 9.1. | Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima | | |
| | | Vrijednost | Metoda |
| | Agregatno stanje: | Pasta | - |
| | Boja: | U skladu s oznakom proizvoda | - |
| | Miris/prag mirisa: | - | - |
| | Talište/ledište: | - | - |
| | Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | - | - |
| | Zapaljivost: | - | - |
| | Donja i gornja granica eksplozivnosti: | - | - |
| | Plamište: | - | - |
| | Temperatura samozapaljenja: | - | - |
| | Temperatura raspadanja: | - | - |
| | pH: | 8,5 | - |
| | Kinematička viskoznost: | - | - |
| | Topljivost(i): | Nije topiv | - |
| | Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow): | - | - |
| | Tlak pare: | - | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | |
|------|----------------------------------|---|---|
| | Gustoća i/ili relativna gustoća: | - | - |
| | Relativna gustoća pare: | - | - |
| | Svojstva čestica: | - | - |
| 9.2. | Ostale informacije | | |
| | - | | |

| ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST | | | |
|--|--------------------------------|---|--|
| 10.1. | Reaktivnost: | Nereaktivan pri preporučenim uvjetima rukovanja i skladištenja. | |
| 10.2. | Kemijska stabilnost: | Stabilan pri preporučenim uvjetima skladištenja. | |
| 10.3. | Mogućnost opasnih reakcija: | Nema opasnih reakcija | |
| 10.4. | Uvjeti koje treba izbjegavati: | Nema podataka | |
| 10.5. | Inkompatibilni materijali: | Nema podataka | |
| 10.6. | Opasni proizvodi raspadanja: | Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi raspadanja | |

| ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | |
|---------------------------------------|--|-----------|---|-------------------|------------|
| 11.1. | Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008 | | | | |
| | Akutna toksičnost: metilizotiazolinon | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | 120 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | štakor | LD ₅₀ | - | 242 mg/k |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |
| | Akutna toksičnost: terbutrin | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | 2045 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | zec | LD ₅₀ | - | 2000 mg/k |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |
| | Akutna toksičnost: etandiol | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | 7712 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | Miš | LD ₅₀ | - | >3500 mg/k |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | |
|--|--------------------|-----------|---|----------------------|------------------|
| Akutna toksičnost: kalcij karbonat | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | štakor | LD ₅₀ | - | >5000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | - | - | - | - |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |
| Akutna toksičnost: Disperzija kopolimera vinil acetata, vinil klorida i etilena u vodi | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | Štakor | LD ₅₀ | - | >2000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | - | - | - | - |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |
| Akutna toksičnost: titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] | | | | | |
| Put unosa | Metoda | Organizam | Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese} | Vrijeme izlaganja | Rezultat |
| Gutanje: | - | Štakor | LD ₅₀ | - | >10 000 mg/kg |
| Dodir s kožom: | - | - | - | - | - |
| Udisanje: | - | - | - | - | - |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ): | | | | | |
| | Specifični učinci | | Izloženi organ | | Napomena |
| Gutanje: | - | | - | | - |
| Dodir s kožom: | - | | - | | - |
| Udisanje: | - | | - | | - |
| Opasnost od aspiracije: | | | | | |
| - | | | | | |
| Nadraživanje i nagrivanje: | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena |
| Nagrivanje / nadraživanje kože: | - | - | - | - | - |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | - | - | - | - | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|-----------|----------------|------------|----------|
| Preosjetljivost | | | | | | |
| Dodir s kožom: | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. | | | | | |
| Udisanje: | - | | | | | |
| | | | | | | |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | | | | | | |
| Gutanje: | - | | | | | |
| Dodir s kožom: | Sušenje, pucanje, peckanje, crvenilo, žarenje, ljuštenje. Kod preosjetljivih osoba simptomi se mogu pojaviti odmah nakon jednokratnog i/ili kratkotrajnog izlaganja. | | | | | |
| Udisanje: | - | | | | | |
| Dodir s očima: | - | | | | | |
| | | | | | | |
| Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična) | | | | | | |
| | Doza | Trajanje izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Subakutno na usta | - | - | - | - | - | - |
| Subakutno kožom | - | - | - | - | - | - |
| Subakutno udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično na usta | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično kožom | - | - | - | - | - | - |
| Subkronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| Kronično na usta | - | - | - | - | - | - |
| Kronično kožom | - | - | - | - | - | - |
| Kronično udisanjem | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | |
| Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP): | | | | | | |
| | Specifični učinci | | | Izloženi organ | | Napomena |
| Subakutno na usta | - | | | - | | - |
| Subakutno kožom | - | | | - | | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | |
|-----------------------|---|---|---|
| Subakutno udisanjem | - | - | - |
| Subkronično na usta | - | - | - |
| Subkronično kožom | - | - | - |
| Subkronično udisanjem | - | - | - |
| Kronično na usta | - | - | - |
| Kronično kožom | - | - | - |
| Kronično udisanjem | - | - | - |

| | |
|--|---|
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | |
| Karcinogenost: | - |
| Mutagenost <i>in-vitro</i> : | - |
| Genotoksičnost: | - |
| Mutagenost <i>in-vivo</i> : | - |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | - |
| Reproduktivna toksičnost: | - |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | |
| - | |

| | |
|---------|--|
| 11.2. | Informacije o drugim opasnostima |
| 11.2.1. | Svojstva endokrine disrupcije: |
| | Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednakoj od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH |
| 11.2.2. | Ostale informacije: |
| | - |

| | | | | | | |
|--|------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | | | |
| Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. | | | | | | |
| 12.1. | Toksičnost | | | | | |
| Akutna toksičnost etandiol | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------------|---------------------------|--------|------------|-------------------------|
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Pimephales promelas | - | - | 72860 mg/l |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | Daphnia magna | - | - | >100 mg/l |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | Selenastrum capricornutum | - | - | >6500 mg/l |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Akutna toksičnost 2-Oktil-2H-izotiazol-3-on | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | - | - | - | 0,122 mg/l |
| Rakovi | LC ₅₀ | 48 sati | Daphnia magna | - | - | 0,181 mg/l |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | - | - | - | - |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Akutna toksičnost terbutrin | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | - | - | - | - |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | Daphnia magna | - | - | 7,1 mg/l |
| Alge/vodene biljke | IC ₅₀ | 72 sata | Selenastrum capricornutum | - | - | 0,0055 mg/l |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Akutna toksičnost metilizotiazolinon | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati 48 sati | - | - | - | 4,77 mg/l 6,2 mg/l |
| Rakovi | LC ₅₀ | 48 sati 96 sati | Daphnia magna | - | - | 0,934 mg/l 1,81 mg/l |
| Rakovi | EC ₅₀ | 24 sata | Daphnia magna | - | - | 1,7 mg/l 1,81 mg/l |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 24 sara | - | - | - | 0,445 mg/l |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Akutna toksičnost Kalcij karbonat | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | Oncorhynchus mykiss | - | - | >10 000 mg/l |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | Daphnia magna | - | - | >1000 mg/l |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | - | - | - | >200 mg/l |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Akutna toksičnost Disperzija kopolimera vinil acetata, vinil klorida i etilena u vodi | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | zebra danio | - | - | >100 mg/l |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | - | - | - | - |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | - | - | - | - |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Akutna toksičnost titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | LC ₅₀ | 96 sati | - | - | - | >100 mg/l |
| Rakovi | EC ₅₀ | 48 sati | Daphnia magna | - | - | 500 mg/l |
| Alge/vodene biljke | EC ₅₀ | 72 sata | - | - | - | - |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| Kronična toksičnost titanijev dioksid; [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm] | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Ribe | NOEC | 14 dana | - | - | - | 0,87-1,1 mg/l |
| Rakovi (Daphnia) | NOEC | 21 dan | Daphnia magna | - | - | 5 mg/l |
| Alge/vodene biljke | NOEC | 72 sata | - | - | - | 100 mg/l |
| Ostali organizmi | | | | | | |
| 12.2. Postojanost i razgradivost | | | | | | |
| Abiotička razgradnja | | | | | | |
| | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena | | |
| Morska voda | - | - | - | - | | |
| Slatka voda | - | - | - | - | | |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 16 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | |
|------|---|---|---|---|
| Zrak | - | - | - | - |
| Tlo | - | - | - | - |

| | | | | |
|---------------|----------------|--------|------------|----------|
| Biorazgradnja | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| >90 | 28 | - | - | etandiol |

| | | | | | | |
|---|-----------------------------|----|----|--------|------------|----------|
| | | | | | | |
| 12.3. | Bioakumulacijski potencijal | | | | | |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | |
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| 2,61 | - | - | - | - | - | etandiol |

| | | | | |
|-------------------------------|-----------|--------|------------|----------|
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | |
| Vrijednost | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| 19,21 | - | - | - | etandiol |

| | | | | | | |
|---|------------------------|-------------------|-----------|--------|------------|----------|
| | | | | | | |
| | Kronična ekotoksičnost | | | | | |
| Vrijednost | Doza | Vrijeme izlaganja | Organizam | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Kronična toksičnost na ribama | LC ₅₀ | - | - | - | - | - |
| Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia) | EC ₅₀ | - | - | - | - | - |

| | | | | |
|---|----|---------------|--------|----------|
| 12.4. Pokretljivost u tlu | | | | |
| Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: | | | | |
| Površinska napetost: | | | | |
| Vrijednost | °C | Koncentracija | Metoda | Napomena |
| - | - | - | - | - |

| | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------|-------------|--------|----------|
| | | | | | |
| | Adsorpcija/desorpcija | | | | |
| Transport | A/D koeficijent Henryjeva konst. | log Pow | Hlapljivost | Metoda | Napomena |
| Tlo-voda | - | - | - | - | - |
| Voda-zrak | - | - | - | - | - |
| Tlo-zrak | - | - | - | - | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 17 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--------------------------------------|--|---|
| 12.5. | Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB | |
| | Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) u koncentraciji većoj ili jednako od 0,1%. | |
| 12.6. | Svojstva endokrine disrupcije | |
| | Smjesa ne sadrži tvari u koncentraciji većoj ili jednako od 0,1% masenog udjela za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe REACH | |
| 12.7. | Ostali štetni učinci | |
| | Proizvod sadrži tvari koje uzrokuju lokalnu promjenu pH, pa time mogu imati štetan učinak na ribe i bakterije. | |
| ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE | | |
| 13.1. | Metode obrade otpada | |
| 13.1.1. | Odlaganje proizvoda/ambalaže: | |
| | U skladu s Katalogom otpada | |
| 13.1.2. | Ključni broj otpada: | |
| | 17 09 04 miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | |
| 13.1.3. | Načini obrade otpada: | |
| | Prema Katalogu otpada | |
| 13.1.4. | Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: | |
| | Ne izlijevati/sipati u kanalizaciju | |
| 13.1.5. | Ostale preporuke za odlaganje: | |
| | - | |
| 13.1.6. | Relevantni propisi: | |
| | Zakon o gospodarenju otpadom | |
| ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU | | |
| | Kopneni prijevoz cestama (ADR) | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 18 od 21

| | | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: | 1 |

| | | |
|--|--|---|
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Kopneni prijevoz željeznicom (RID) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovrim putovima (ADN) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| 14.7. | Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | | |
| 14.1. | UN broj ili identifikacijski broj: | - |
| 14.2. | Ispravno otpremno ime prema UN-u: | - |
| 14.3. | Razred(i) opasnosti pri prijevozu: | - |
| 14.4. | Skupina pakiranja: | - |
| 14.5. | Opasnosti za okoliš: | - |
| 14.6. | Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Dodatne informacije: | | |
| - | | |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 19 od 21

| | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: 1 |

| 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: | - |
| | Ograničenja: | - |
| | Ostale EU uredbe: | - |
| | Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): | |
| | Nacionalna regulativa: | Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o gospodarenju otpadom |
| 15.2. | Procjena kemijske sigurnosti | |
| | - | |

| ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE | | |
|---------------------------------|---------------------|---|
| 16.1. | Navođenje promjena: | - |

KLASA: 351-01/23-10/1
UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 20 od 21

| | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: 1 |

| | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 16.2. | Skraćenice: | <p>ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ADN: europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima</p> <p>CAS: Chemical Abstracts service broj</p> <p>CMR: Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan</p> <p>DNEL: Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC: EINECS broj</p> <p>GVI: Granična vrijednost izloženosti</p> <p>HOS: Hlapivi organski spoj</p> <p>IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama</p> <p>LD50 Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza)</p> <p>PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom</p> <p>PBT: Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>Pow: Koeficijent raspodjele oktanol-voda</p> <p>vPvB: vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno</p> <p>RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>Nadraž. koža 2- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Derm.senz.1- Izazivanje preosjetljivosti – koža, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ozlj.oka 1- Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko, 1. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 4 *- Akutna toksičnost (gutanje), 4. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija</p> <p>Ak. toks. 2- Akutna toksičnost (inhal.), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3- Akutna toksičnost (preko kože), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3- Akutna toksičnost (gutanje), 3. kategorija opasnosti</p> <p>Nagriz. koža 1B- Nagrizajuće/nadražujuće za kožu, 1B kategorija opasnosti</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1- Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija</p> <p>Ak. toks. 2- Akutna toksičnost (preko kože), 1. i 2. kategorija opasnosti</p> <p>Karc. 2 - Karcinogenost, 2. kategorija opasnosti</p> <p>Ak. toks. 3 *- Akutna toksičnost (inhal.), 3. kategorija opasnosti</p> |
| 16.3. | Ključna literatura i izvori podataka: | <p>www.hzjz.hr</p> <p>www.echa.europa.eu</p> <p>originalni STL proizvođača</p> |
| 16.4. | Razvrstavanje i korištenje | procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP |
| Razvrstavanje prema CLP-u | | Postupak razvrstavanja |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 21 od 21

| | | | | |
|------------------|------------------------|----------------|------------|-----------------|
| Trgovačko ime: | weber.pas PerSil žbuka | | | |
| Šifra proizvoda: | | Datum izdanja: | 31.08.2023 | Izdanje broj: 1 |

| | | | | |
|---|---|------|---|--|
| Derm.senz.1; H317 Kron. toks. vod. okol. 3; H412 | Prema originalnom STL-u proizvođača | | | |
| 16.5. | Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst) | | | |
| | H | H301 | Otrovno ako se proguta. | |
| | | H302 | Štetno ako se proguta. | |
| | | H310 | Smrtonosno u dodiru s kožom. | |
| | | H311 | Otrovno u dodiru s kožom. | |
| | | H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. | |
| | | H315 | Nadražuje kožu. | |
| | | H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. | |
| | | H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. | |
| | | H330 | Smrtonosno ako se udiše. | |
| | | H331 | Otrovno ako se udiše. | |
| | | H351 | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. | |
| | | H373 | Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. | |
| | | H400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. | |
| | | H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. | |
| 16.6. | Savjeti uvježbavanje: | za | - | |
| 16.7. | Daljnje obavijesti: | | - | |

| | |
|---|--|
| PRILOG: | |
| SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI | |
| | |

KLASA: 351-01/23-10/1
 UR. BROJ: 117-10-100-23-6015
 DATUM: 10.10.2023.