

| | | |
|------------------|--|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 1 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

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

1.1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA

Trgovačko ime: Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster (Sredstvo za odstranjivanje mrlja)

Kemijsko ime: -

Kataloški broj: -



1.2. ODGOVARAJUĆE IDENTIFICIRANE NAMJENE TVARI ILI SMJESE I NAMJENE KOJE SE NE PREPORUČUJU

Uporaba: gotovo specijalno čisto za tepihe i jastuke. Temeljno odstranjuje prljavštinu i tvrdokorne mrlje. Tepih čini svježim i odstranjuje neugodne mirise. Odstranjuje čak i mrlje od crvenog vina.

Namjene koje se ne preporučuju: preporučuju se načini upotrebe navedeni u prethodnoj rubrici.

Razlog za nekorištenje: nema podataka.

1.3. PODACI O DOBAVLJAČU KOJI ISPORUČUJE SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Uvoznik/Distributer – Naziv tvrtke: Como Tempera d.o.o.

Adresa: Avelina Turka 2b, 51000 Rijeka, Hrvatska

Telefon: +385(0)51 273 864

Faks: +385(0)51 273 859

e-mail: info@comotemper.hr

Nacionalni kontakt: -

1.4. BROJ TELEFONA ZA IZVANREDNA STANJA

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: + 385(0)1 2348 342

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 kod kategorije: | Oznaka upozorenja*: |
|---|---------------------|
| 3.3. – Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti | H319 |
| 3.2. – Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti | H315 |

2.1.2. Dodatne obavijesti

*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: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster (Sredstvo za odstranjivanje mrlja iz tepiha i jastuka) |
| Identifikacijski broj: | - |
| Broj autorizacije: | - |
| Piktogrami: |  GHS07 |
| Oznaka opasnosti: | Upozorenje |
| Oznake upozorenja: | H315 Nadražuje kožu. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. |
| Oznake obavijesti: | P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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 ispiranje. P332+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode. |
| Dodatni podaci o opasnostima: | - |

2.3. Ostale opasnosti

nema podataka

| | | |
|------------------|--|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 2 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

| EC; CAS; INDEKSNI BROJ | Broj registracije po REACH-u | % mase | Ime | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP) |
|-----------------------------|------------------------------|--------|--|---|
| 500-234-8; 68891-38-3; - | - | < 5 | Alkoholi, C12-14, etoksilirani(3EO), sulfati, natrijeve soli | H315 Nadraž. koža 2 H319 Nadraž. oka 2 |
| | | 10-15 | Otopina akrilnih polimera | H315 Nadraž. koža 2 H319 Nadraž. oka 2 |
| 500-241-6; 69011-36-5; - | - | < 5 | Izotridekanol, etoksilirani | H318 Ozlj. oka 1 |

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI**4.1. OPIS MJERA PRVE POMOĆI:**

Opće napomene: U svim slučajevima sumnje, ili kada simptomi ne nestaju, treba potražiti liječničku pomoć. Osobama bez svijesti nikad ne davati ništa na usta. Ukoliko je osoba u besvjesnom stanju, postaviti je u bočni položaj i zatražiti pomoć liječnika.

Nakon udisanja: ne očekuje se udisanje proizvoda.

Nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću. Mjesta dodira temeljito isprati s tekućom vodom. Oprati odjeću prije ponovnog korištenja. Za čišćenje NE koristiti otapala i razrjeđivače.

Nakon dodira s očima: čistim prstima razmaknuti kapke i isprati svako oko naizmjenice s vodom 15-ak minuta; Provjeriti da li unesrećena osoba nosi kontaktne leće i iste odmah ukloniti; Odmah potražiti pomoć oftalmologa.

Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Ako je unesrećena osoba pri svijesti usta isprati vodom, te u slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.

Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: -

4.2. NAJVAŽNIJI SIMPTOMI I UČINCI, AKUTNI I ODGOĐENI

Nakon udisanja: ne očekuje se, eventualno udisanje para/aerosola može izazvati kašalj, pospanost i vrtoglavicu.

Nakon dodira s kožom: može izazvati crvenilo, svrab, sušenje i pucanje kože.

Nakon dodira s očima: može izazvati crvenilo, suženje, bolove.

Nakon gutanja: može izazvati mučninu, povraćanje, gastrointestinalne smetnje.

4.3. HITNA LIJEČNIČKA POMOĆ I POSEBNA OBRADA

Obavijest liječniku: pokazati naljepnicu s ambalaže ili STL. Simptomatsko liječenje.

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**5.1. SREDSTVA ZA GAŠENJE:**

Prikladna sredstva: pjena (otporna na alkohol), ugljikov dioksid, prah, raspršena voda.

Neprikladna sredstva: nema podataka.

5.2. POSEBNE OPASNOSTI KOJE PROIZLAZE IZ TVARI ILI SMJESE

Opasni produkti gorenja: nema podataka.

5.3. SAVJETI ZA GASITELJE POŽARA: kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj za disanje, npr. na stlačeni zrak (HRN EN 137) i izolacijsko odijelo (HRN EN 943). Prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini i za zaštitu osoba. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu mogu koristiti vodeni sprej (raspršena voda).

5.4. DODATNE INFORMACIJE: Kontaminirana voda za gašenje mora se zbrinuti u skladu s mjesnim propisima vlasti.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**6.1. OSOBNE MJERE OPREZA, ZAŠTITNA OPREMA I POSTUPCI U SLUČAJU OPASNOSTI****6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje**

Zaštitna oprema: Koristiti osobna zaštitna sredstva iz odjeljka 8.

Postupci sprječavanja nesreće: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti.

Postupci u slučaju nesreće: udaljiti sve nezaštićene osobe. Izbjegavati otvoreni plamen i izvor iskrenja, ne pušiti. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne gutati! Ne udisati pare/aerosol.

6.1.2. Za interventno osoblje: nema podataka.

6.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: nema podataka.

6.3. METODE I MATERIJAL ZA SPRJEČAVANJE ŠIRENJA I ČIŠĆENJE

6.3.1. Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: dijatomejska zemlja, suhi pijesak ili zemlja.

6.3.2. Za čišćenje: Ako propušta spremnik koji je prenosiv, treba ga iznijeti na otvoreni prostor ili u dobro ventiliranu prostoriju i prebaciti u ispravan spremnik. Ostatak se pospe dijatomejskom zemljom, suhim pijeskom ili zemljom, materijal se prebaci u spremnike za opasan otpad do predaje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ostatak isprati s vodom.

| | | |
|------------------|--|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 3 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

6.3.3. Ostali informacije: otvoriti prozore i vrata i temeljito provjetriti prostoriju. Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske ili podzemne vode.

6.4. UPUTA NA DRUGE ODJELJKE

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. MJERE OPREZA ZA SIGURNO RUKOVANJE

7.1.1. Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara: Držati daleko od izvora zapaljenja, direktne sunčeve svjetlosti - zabranjeno pušenje.

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Koristiti u prostorijama s osiguranom ventilacijom.

Mjere zaštite okoliša: nema podataka

Ostale mjere: Ne udisati pare/aerosol. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Ne gutati!

7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu: provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti, zaprljanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada.

7.2. UVJETI SIGURNOG SKLADIŠTENJA, UZIMAJUĆI U OBZIR MOGUĆE INKOMPATIBILNOSTI

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: čuvati izvan dohvata djece. Spremnike čuvati dobro zatvorene, propisno označene, na suhom i hladnom mjestu.

Materijali za spremnike: originalna ambalaža proizvođača

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: nema podataka

Savjeti za opremanje skladišta: nema podataka

Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Ne skladištiti u blizini inkompatibilnih materijala (odjeljak 10.), hrane, pića, živežnih namirnica.

7.3. POSEBNA KRAJNJA UPORABA ILI UPORABE

Preporuke: nema podataka

Posebna rješenja za industrijski sektor: nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. NADZORNI PARAMETRI

| Tvar | CAS broj | Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI) | | Biološke granične vrijednosti |
|------|----------|---|-------------------|-------------------------------|
| | | ppm | mg/m ³ | |
| - | - | - | - | - |

8.2. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe: nadzor atmosfere u radnom prostoru radi utvrđivanja efikasnosti ventilacije i nužnosti korištenja respiratorne zaštitne opreme pri radu (prema normi EN 689).

U slučaju kada je tvar o kojoj se radi bez mirisa ili kada je njen prag mirisa viši u odnosu na granicu izlaganja i u slučaju opasnosti, odnosno kada su nivoi izlaganja nepoznati ili kada je koncentriranost kisika u radnom prostoru niža od 17 % u zapremini, staviti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) ili cijevni uređaj za disanje sa svježim zrakom, s maskom za cijelo lice, polumaskom ili sklopom usnika (HRN EN 138).

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: ne udisati pare, izbjegavati kontakt s očima i kožom. Provoditi uobičajene mjere opreza kod rada s kemikalijama, za vrijeme rada s proizvodom ne jesti, piti, pušiti, zaprljanu odjeću skinuti i temeljito oprati, oprati ruke prije svake pauze i po završetku rada.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti: Potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. To treba postići koristeći lokalnu ispušnu ventilaciju i dobru opću ekstrakciju. Ukoliko to nije dovoljno za održanje koncentracija ispod GVI, mora se nositi odgovarajuća respiratorna zaštita.

8.2.2. Osobne mjere zaštite

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica: zaštitne naočale ili vizir za zaštitu od prskanja (HRN EN 166).

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita ruku: zaštitne rukavice od butilne gume, PE ili Latex-a (HRN EN 374).

Zaštita ostalih dijelova tijela: odjenuti radnu odjeću od prirodnih materijala (HRN EN ISO 13688).

8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava: u slučaju povišenja koncentracije para/aerosola u zraku koristiti filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).

8.2.2.4. Toplinske opasnosti: nema podataka.

8.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi: Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Izbjegavati prodiranje u tlo. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti: nema podataka.

| | | |
|------------------|--|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 4 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

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: | tekućina | |
| Boja: | bijela | |
| Miris (prag mirisa): | osjetan | |
| pH vrijednost: | 6-8 | |
| Talište/ledište: | nema podataka | |
| Početa točka vrenja i područje vrenja: | 100 °C | |
| Plamište: | nema podataka | |
| Brzina isparavanja: | nema podataka | |
| Zapaljivost (krutina, plin): | nema podataka | |
| Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti: | nema podataka | |
| Tlak pare pri 20 °C: | 23 hPa | |
| Gustoća pare: | nema podataka | |
| Gustoća pri 20 °C: | 1,01 g/cm ³ | |
| Nasipna gustoća: | nema podataka | |
| Topljivost u vodi: | topljivo. | |
| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow): | nema podataka | |
| Temperatura samozapaljenja: | Proizvod nije samozapaljiv. | |
| Temperatura raspada: | nema podataka | |
| Protočnost pri 20 °C: | nema podataka | |
| Kinematička Viskoznost pri 20 °C: | nema podataka | |
| Eksplozivna svojstva: | Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda. | |
| Oksidirajuća svojstva: | nema podataka | |
| 9.2. OSTALE INFORMACIJE | | |
| | Vrijednost | Metoda |
| Temperatura zapaljenja: | nema podataka | |
| Test odvajanja otapala: | nema podataka | |
| Udio otapala: | nema podataka | |

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. REAKTIVNOST: nema podataka.
- 10.2. KEMIJSKA STABILNOST: proizvod je stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja (odjeljak 7).
- 10.3. MOGUĆNOST OPASNIH REAKCIJA: nema podataka.
- 10.4. UVJETI KOJE TREBA IZBJEGAVATI: držati udaljeno od topline, izvora zapaljenja.
- 10.5. INKOMPATIBILNI MATERIJALI: nema podataka.
- 10.6. OPASNI PROIZVODI RASPADA: nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

| 11.1. PODACI O TOKSIKOLOŠKIM UČINCIMA | | | | |
|--|-------------------|----------------|----------|-----------|
| Akutna toksičnost | | | | |
| Ime | Rezultat | Organizam | Doza | Izlaganje |
| - | - | - | - | - |
| Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ) | | | | |
| | Specifični učinci | Izloženi organ | Napomena | |
| Gutanje: | nema podataka | | | |
| Dodir s kožom: | nema podataka | | | |
| Udisanje: | nema podataka | | | |
| Opasnost od aspiracije: | | | | |
| nema podataka | | | | |
| Nadraživanje dišnog sustava: | | | | |

| | | | | | |
|------------------|---|----------------|-----------------|---------------|---|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | | Stranica 5 od 8 | | |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: | 06.07.2016. | Izdanje broj: | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| nema podataka | | | | | | |
| Nadraživanje i nagrizanje | | | | | | |
| | Trajanje izlaganja | Organizam | Evaluacija | Metoda | Napomena | |
| Nagrizanje / nadraživanje kože: | - | - | - | - | - | |
| Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju: | - | - | - | - | - | |
| Preosjetljivost | | | | | | |
| Dodir s kožom: | nema podataka | | | | | |
| Udisanje: | nema podataka | | | | | |
| Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike | | | | | | |
| Gutanje: | može izazvati mučninu, povraćanje, gastrointestinalne smetnje. | | | | | |
| Dodir s kožom: | može izazvati nadražaj. | | | | | |
| Udisanje: | ne očekuje se, eventualno udisanje para/aerosola može izazvati pospanost i vrtoglavicu. | | | | | |
| Dodir s očima: | može izazvati nadražaj. | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | - | - |
| CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost) | | | | | | |
| Karcinogenost: | nema podataka | | | | | |
| Mutagenost <i>in-vitro</i>: | nema podataka | | | | | |
| Genotoksičnost: | nema podataka | | | | | |
| Mutagenost <i>in-vivo</i>: | nema podataka | | | | | |
| Mutageni učinak na spolne stanice: | nema podataka | | | | | |
| Toksičnost za reproduktivne organe: | nema podataka | | | | | |
| Ukupna evaluacija CMR svojstava: | nema podataka | | | | | |
| 11.2. PRAKTIČNA ISKUSTVA: | | | | | | |
| Opažanja relevantna za razvrstavanje: | nema podataka | | | | | |
| Ostala opažanja: | nema podataka | | | | | |
| 11.3. OPĆE NAPOMENE: | | | | | | |
| - | | | | | | |

| | | | | |
|--|-------------------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE | | | | |
| 12.1. EKOTOKSIČNOST | | | | |
| - | | | | |
| 12.2. POSTOJANOST I RAZGRADIVOST | | | | |
| Abiotička razgradnja | | | | |
| | Vrijeme polurazgradnje | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| Morska voda | - | - | - | - |
| Slatka voda | - | - | - | - |
| Zrak | - | - | - | - |
| Tlo | - | - | - | - |
| Biorazgradnja | | | | |
| - | | | | |
| % razgradnje | Vrijeme (dani) | Metoda | Evaluacija | Napomena |
| - | - | - | - | - |
| 12.3. BIOAKUMULACIJSKI POTENCIJAL | | | | |

| | | |
|------------------|---|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 6 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

| Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow) | | | | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------|-------------|------------|------------|----------|--|
| Vrijednost | Koncentracija | pH | °C | Metoda | Evaluacija | Napomena | |
| - | - | - | - | - | - | - | |
| Faktor biokoncentracije (BCF) | | | | | | | |
| Vrijednost | Organizam | Metoda | | Evaluacija | Napomena | | |
| - | - | - | | - | - | | |
| 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: nema podataka | | | | | | | |
| 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 | - | - | - | - | | - | |
| 12.5. REZULTATI OCJENJIVANJA SVOJSTAVA PBT i vPvB | | | | | | | |
| nema podataka | | | | | | | |
| 12.6. OSTALI ŠTETNI UČINCI | | | | | | | |
| - | | | | | | | |

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1. METODE OBRADJE OTPADA: Stvaranje otpada treba izbjegavati ili umanjiti gdje god je to moguće. Otpad od ostataka proizvoda ne izlijevati u kanalizaciju, ambalažu ne bacati u komunalni otpad nego predati ovlaštenim ustanovama za sakupljanje opasnog otpada.

13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže: Ostatke proizvoda sakupiti i zbrinuti u skladu s lokalnim propisima. Ambalažni otpad treba biti recikliran. Spaljivanje i deponij dolaze u obzir samo kad recikliranje nije izvedivo.

13.1.2. Ključni broj otpada: Navedeno u tablici

13.1.3. Načini obrade otpada: Navedeno u tablici

| Ključni broj otpada | Naziv otpada | Preporučeni postupci obrade | | | |
|---------------------|--------------|-----------------------------|---|---|---|
| | | K/F | B | T | O |
| - | - | - | - | - | - |

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: nema podataka

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje: Ostaci proizvoda i spremnik moraju biti odloženi na siguran način. Prazni kontejneri mogu sadržati nešto ostataka proizvoda. Izbjegavati rasipanje/razlijevanje prosutog/razlivenog materijala i oštećenje ili kontakt s tlom, vodotocima, odvodima i kanalizacijom.

13.1.6. Relevantni propisi: S otpadom postupati u skladu sa zahtjevima lokalne zakonske regulative: Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Uredba o gospodarenju otpadom ambalažom.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

| Kopneni prijevoz (ADR/RID) | |
|---------------------------------|---|
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Kod razvrstavanja: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Ograničena količina: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |

| | | |
|------------------|--|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 7 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN) | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Kod razvrstavanja: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Listica/e opasnosti: | - |
| Opasnost za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz morem (IMDG) | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Kod razvrstavanja: | - |
| Skupina pakiranja: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| EMS | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: | - |
| Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR) | |
| UN broj: | - |
| Ispravno otpremno ime UN: | - |
| Prijevozni razred(i) opasnosti: | - |
| Opasnosti za okoliš: | - |
| Posebne mjere opreza za korisnika: | - |
| Dodatne informacije: | Zakon o prijevozu opasnih tvari. |

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1. PROPISI U PODRUČJU SIGURNOSTI, ZDRAVLJA I OKOLIŠA/POSEBNI PROPISI ZA TVAR ILI SMJESU**

- EU uredbe:** Uredba EZ br.1906/2007 Europskog parlamenta i Vijeća
Uredba EZ br.1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća
- EU direktive:** Granične vrijednosti izloženosti na radnom mjestu Direktiva 2000/39/EZ
Profesionalna zaštitna oprema Direktiva 89/686/EEZ
Razvrstavanje različitih načina Direktiva 96/35/EZ i 2000/18/EZ

Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi**Autorizacije:** nema podataka**Ograničenja:** nema podataka**Ostale EU uredbe:** nema podataka**Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):****Udio hlapljivih organskih spojeva (HOS):** nema podataka.**Nacionalna regulativa:** Zakon o kemikalijama i njegovi pod zakonski akti. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.**15.2. OCJENJIVANJE KEMIJSKE SIGURNOSTI****ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE****16.1. NAVOĐENJE PROMJENA:** Izdanje 1.

- 16.2. SKRAĆENICE:** ATE- Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
ADR- Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ADN- Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari
Unutarnjim vodenim putovima
CLP- Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba EC br. 1272/2008.
CAS – Chemical Abstract Service broj
CMR- Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan

| | | |
|------------------|--|--|
| Trgovačko ime: | Glutoclean Flecken Entferner für Teppiche und Polster | Stranica 8 od 8 |
| Šifra proizvoda: | - | Datum izdanja: 06.07.2016. Izdanje broj: 1 |

DPD – Direktiva o opasnim preparatima 1999/45/EC
DSD – Direktiva o opasnim tvarima 67/548/EEC
EC broj – EINECS and ELINCS number
IATA – Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
ICAO-TI – Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom
IMDG- Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
LC₅₀- Letalna koncentracija za 50 % ispitivanih organizama
LD₅₀- Letalna doza za 50 % ispitivanih organizama
PBT-Perzistentno, bioakumulativno, toksično
PNEC(s)- Predviđene koncentracije bez učinka
RID- Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
vPvB- vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno

16.3. KLJUČNA LITERATURA I IZVORI PODATAKA: <http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://gestis-en.itrust.de>
<http://echa.europa.eu>

16.4. RAZVRSTAVANJE I KORIŠTENJE PROCEDURA RAZVRSTAVANJA ZA SMJESE PREMA UREDBI CLP

| Razvrstavanje prema CLP-u | Postupak razvrstavanja |
|---------------------------|------------------------|
| - | - |

RAZVRSTAVANJE SUKLADNO UREDBI 648/2004: < 5 % neionske površinski aktivne tvari, anionske površinski aktivne tvari, mirisi.

16.5. ODGOVARAJUĆE H OZNAKE (BROJ I PUNI TEKST)

- H: 3.2. – Nadražujuće za kožu, 2. kategorija opasnosti - H315 Nadražuje kožu.
3.3. – Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti - H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
3.3. – Nadražujuće za oko, 2. kategorija opasnosti - H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

16.6. SAVJETI ZA UVJEŽBAVANJE: nema podataka.

16.7. DALJNJE OBAVIJESTI: Koliko je nama poznato informacije sadržane u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. Iako su određene opasnosti opisane ovdje, mi ne možemo garantirati da su to jedine opasnosti koje postoje.

Proizvod se ne smije koristiti u svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputama. U slučaju miješanja s različitim proizvodima, potrebno je provjeriti postoje li dodatne opasnosti. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost, glede navedenih uputa.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI