

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 1 od 12

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda**

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**

| | |
|-------------------|---|
| Naziv tvrtke: | Karnasch Professional Tools GmbH |
| Adresa ulice: | Theodor-Heuss-Anlage 12 |
| Grad: | D-68165 Mannheim |
| Telefon: | +49 (0) 6203 / 4039 - 0 |
| E-mail: | info@atakarnasch.com |
| Osoba za kontakt: | Volker Mayer, Sascha Riedel |
| Internet: | www.karnasch.tools |
| Odgovorni odjel: | Volker Mayer, Sascha Riedel: Tel: 06203 / 4039 - 0 |

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja:

Broj telefona za izvanredna stanja (24h) + 44 1235 239670

Ostali podaci

Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Uredba (EZ) br. 1272/2008**

Smjesa nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označivanja**Uredba (EZ) br. 1272/2008****Izvanredno označivanje naljepnicom posebnih preparata**

| | |
|--------|---|
| EUH208 | Sadrži Triizobutil fosfat. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| EUH210 | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |

2.3. Ostale opasnosti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese**

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 2 od 12

Važni sastojci

| CAS-br. | Ime | | | Udio |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EC-br. | Indeksni-br. | REACH-br. | |
| | Razvrstavanje (Uredba (EZ) br. 1272/2008) | | | |
| 126-71-6 | Triizobutil fosfat | | | 0,1 - < 1 % |
| | 204-798-3 | | 01-2119957118-32 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | | | 0,1 - < 1 % |
| | 249-596-6 | | 01-2119979081-35 | |
| | Repr. 2, Acute Tox. 4; H361d H302 | | | |
| 106-20-7 | Di(2-ethylhexyl)-amin | | | 0,1 - < 1 % |
| | 203-372-4 | | 01-2119977118-28 | |
| | Repr. 1A, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 1; H360F H331 H311 H302 H314 H410 | | | |

Doslovno značenje H i EUH oznaka: vidi odjeljak 16.

Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i)

| CAS-br. | EC-br. | Ime | Udio |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifične granične vrijednosti koncentracije, M faktori i procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE-i) | |
| 126-71-6 | 204-798-3 | Triizobutil fosfat | 0,1 - < 1 % |
| | | dermalno: LD50 = 5000 mg/kg; oralno: LD50 = 5000 mg/kg | |
| 29385-43-1 | 249-596-6 | Methyl-1H-benzotriazole | 0,1 - < 1 % |
| | | dermalno: LD50 = > 2000 mg/kg; oralno: LD50 = 720 mg/kg | |
| 106-20-7 | 203-372-4 | Di(2-ethylhexyl)-amin | 0,1 - < 1 % |
| | | udisanje: ATE = 3 mg/l (pare); udisanje: ATE = 0,5 mg/l (prašina ili maglica); dermalno: LD50 = 956 mg/kg; oralno: LD50 = 847-1149 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |

Ostali podaci

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći
4.1. Opis mjera prve pomoći
Opće napomene

Ako teškoće ne prestaju otići liječničku. Ništa ne davati ako je unesrećena osoba bez svijesti ili ima grčeve.

Osoba koja pruža prvu pomoć: paziti na samozaštitu!

Simptomi se mogu pojaviti i više sati nakon izloženosti.

Nakon udisanja

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopeliti ih.

Nakon dodira s kožom

Odmah skinuti kontaminiranu, natopljenu odjeću. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Ako teškoće ne prestaju otići liječničku.

Nakon dodira s očima

Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10 - 15 minuta vodom. Obratiti se oftalmologu.

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 3 od 12

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Vodena maglica. Prah za gašenje. Ugljični dioksid. Pjena.

Neprikladna sredstva za gašenje

Jaki mlaz vode.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

u slučaju požara mogu nastati:

Ugljični dioksid (CO₂).

ugljični monoksid

dušični oksidi (NO_x).

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Ne udisati plinove od eksplozije i izgaranja. Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

Dodatni savjeti

Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno sakupiti. Ne dozvoliti da prodre u kanalizaciju ili vodene tokove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće napomene

upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu Ne udisati plin/dim/pare/aerosol. Pobrnuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

Za interventno osoblje

Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih. Unesrećene ne ostavljati bez nadzora. Otkloniti sve zapaljive izvore. Upotrijebiti adekvatnu zaštitu dišnih putova.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. spriječiti površinsko širenje (npr. pregrađivanjem ili uljnim barijerama). Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

Sakupljati u zatvorenim spremnicima i zbrinuti na odlagalištu.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

Prati detergentima. Izbjegavati otapala.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Zbrinjavanje: vidi odjeljak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje

izbjeci stvaranje uljene magle

Koristiti samo u dobro prozračanim prostorima.

Pri radu ne uzimati hranu, piće niti pušiti.

Dalje upute

Posebna opasnost od sklizanja zbog istjecanja/prosipanja proizvoda:

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike

Dobro zatvoreno pakovanje pohraniti na suhom mjestu kako bi se izbjeglo onečišćenje i absorpcija vlage.

preporučena temperatura skladištenja: 5-40 °C

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 4 od 12

Upute o zajedničkom uskladištenju

Držati podalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
maksimalno vrijeme skladištenja: 3 godina

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Zaštititi od sunčevog svjetla. Skladištiti na dobro prozračenom mjestu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.
Samo za potrebe profesionalnih korisnika/stručnjaka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita
8.1. Nadzorni parametri
Vrijednosti DNEL-a/DMEL-a

| CAS-br. | Ime tvari | | | |
|------------------------------|-------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|
| DNEL tip | | Način izloženosti | Djelovanje | Vrijednost |
| 126-71-6 | Triizobutil fosfat | | | |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | | udisanje | sustavno | 50 mg/m ³ |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | | dermalno | sustavno | 4,25 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | udisanje | sustavno | 8,89 mg/m ³ |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | dermalno | sustavno | 2,13 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | oralno | sustavno | 2,13 mg/kg tjelesne mase/dan |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | | | |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | | udisanje | sustavno | 21,2 mg/m ³ |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | | dermalno | sustavno | 0,3 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | udisanje | sustavno | <0,1 mg/m ³ |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | dermalno | sustavno | 0,01 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | oralno | sustavno | 0,01 mg/kg tjelesne mase/dan |
| 106-20-7 | Di(2-ethylhexyl)-amin | | | |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | | udisanje | sustavno | 1,76 mg/m ³ |
| Zaposlenici DNEL, dugotrajno | | dermalno | sustavno | 0,25 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | udisanje | sustavno | 0,435 mg/m ³ |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | dermalno | sustavno | 0,125 mg/kg tjelesne mase/dan |
| Potrošač DNEL, dugotrajno | | oralno | sustavno | 0,125 mg/kg tjelesne mase/dan |

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 5 od 12

Vrijednosti PNEC-a

| CAS-br. | Ime tvari | Vrijednost |
|---|-------------------------|---------------|
| Sastavnica okoliša | | |
| 126-71-6 | Triizobutil fosfat | |
| Slatka voda | | 0,014 mg/l |
| Morska voda | | 0,001 mg/l |
| Slatkovodni sediment | | 2,05 mg/kg |
| Morski sediment | | 0,205 mg/kg |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | 3,72 mg/l |
| Tlo | | 0,426 mg/kg |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | |
| Slatka voda | | 0,008 mg/l |
| Morska voda | | < 0,008 mg/l |
| Slatkovodni sediment | | 0,117 mg/kg |
| Morski sediment | | 0,292 mg/kg |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | 39,4 mg/l |
| Tlo | | < 0,001 mg/kg |
| 106-20-7 | Di(2-ethylhexyl)-amin | |
| Slatka voda | | 0,001 mg/l |
| Morska voda | | 0 mg/l |
| Slatkovodni sediment | | 43,6 mg/kg |
| Morski sediment | | 4,36 mg/kg |
| Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda | | 1,8 mg/l |
| Tlo | | 0,2 mg/kg |

Dodatne upute

Do sada nisu određene granične vrijednosti za pojedine zemlje.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Odgovarajući upravljački uređaji

Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora.

Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema
Zaštita očiju/lica

EN 166

Zaštita ruku

 Preventivna zaštita kože zaštitnom kremom.
 Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

Zaštita tijela

 Zaštitne cipele otporne na kemikalije. Uprljaju, natopljenju odjeću odmah skinuti.
 Temeljito oprati kožu neposredno poslije rada s proizvodom. Napraviti plan za zaštitu kože.

Zaštita dišnog sustava

Pri stručnoj upotrebi i uz normalne uvjete nije potrebna zaštita dišnih puteva.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 6 od 12

Nadzor nad izloženošću okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva
9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|-------------------|-----------------|
| Agregatno stanje: | Krema |
| Boja: | žut smeđ |
| Miris: | karakterističan |

| | Metoda |
|--|--------------------------------------|
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja: | nije određeno |
| Donja granica eksplozivnosti: | nije određeno |
| Gornja granica eksplozivnosti: | nije određeno |
| Plamište: | 250 °C DIN ISO 2592 |
| Temperatura samozapaljenja: | 350 °C ASTM E 659 |
| pH: | nije upotrebljivo |
| Kinematička viskoznost: (Kod 40 °C) | nije određeno |
| Tlak pare: | nije određeno |
| Gustoća (Kod 20 °C): | 1 g/cm ³ DIN EN ISO 12185 |

9.2. Ostale informacije

Nema informacija.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost
10.1. Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je kemijski stabilan u preporučenim uvjetima za skladištenje, uporabu i temperaturu.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

štititi od: vrućina.

10.5. Inkompatibilni materijali

Treba se izbjeći sljedeće: oksidaciono sredstvo, jak. Kiselina.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razlaganja nema

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije
11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
Toksikokinetika, metabolizam i distribucija

Nema podataka o pripravku/smjesi.

Podatci se odnose na glavnu komponentu.

Akutna toksičnost

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

ATEmix izračunat

ATE (oralni) > 2000 mg/kg; ATE (dermalno) > 5000 mg/kg; ATE (udisanje para) > 50 mg/l; ATE (udisanje prašina/magla) > 12,5 mg/l

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 7 od 12

| CAS-br. | Ime | | | | |
|------------|-------------------------|---------------------|-----------|-------|--------------------|
| | Način izloženosti | Doza | Organizam | Izvor | Metoda |
| 126-71-6 | Triizobutil fosfat | | | | |
| | oralni | LD50 5000 mg/kg | Štakor | ECHA | |
| | dermalno | LD50 5000 mg/kg | Kunić | ECHA | |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | | | | |
| | oralni | LD50 720 mg/kg | Rat | | OECD Guideline 401 |
| | dermalno | LD50 > 2000 mg/kg | Rabbit | | OECD Guideline 402 |
| 106-20-7 | Di(2-ethylhexyl)-amin | | | | |
| | oralni | LD50 847-1149 mg/kg | Rat | ECHA | |
| | dermalno | LD50 956 mg/kg | Rabbit | | Union Carbide 1968 |
| | udisanje para | ATE 3 mg/l | | | |
| | udisanje prašina/magla | ATE 0,5 mg/l | | | |

Nadraživanje i nagrizanje

Nagrizanje/nadraživanje kože: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Teška ozljeda oka/nadraživanje oka: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sadrži Triizobutil fosfat. Može izazvati alergijsku reakciju.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Mutageni učinak na zametne stanice: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Reproduktivna toksičnost: Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - jednokratno izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

nema osobitih opasnosti Iskustva iz prakse.

Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

Klasifikacija je provedena u skladu s postupkom izračunavanja karakteristike pripravka (1999/45/EZ).

11.2. Informacije o drugim opasnostima
Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na ne ciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije
12.1. Toksičnost

Napomena je izvedena iz svojstava komponenata.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 8 od 12

| CAS-br. | Ime | | | | | |
|------------|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------|-------|-------------------------|
| | Otrovnost vode | Doza | [h] [d] | Organizam | Izvor | Metoda |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | | | | | |
| | Akutna otrovnost za ribe | LC50 > 180 mg/l | 96 h | Brachydanio rerio | Echa | OECD guideline 203 |
| | Akutna otrovnost za alge | ErC50 75 mg/l | 72 h | freshwater algae | | OECD 201 guideline |
| | Akutna otrovnost za crustacea | EC50 100 mg/l | 48 h | Daphnia Magna | | OECD 202 test guideline |
| | Otrovnost za ribe | NOEC 30 mg/l | 2 d | Acartia tonsa | | |
| | Otrovnost za alge | NOEC 30 mg/l | 3 d | Alge | | |
| | Otrovnost za crustacea | NOEC 18,4 mg/l | 21 d | Wasserfloh | | |
| | Akutna toksičnost bakterija | EC50 () | | | | |
| 106-20-7 | Di(2-ethylhexyl)-amin | | | | | |
| | Akutna otrovnost za ribe | LC50 < 5 mg/l | 96 h | Danio rerio | Echa | |
| | Akutna otrovnost za alge | ErC50 1,55 mg/l | 96 h | freshwater algae | | |
| | Akutna otrovnost za crustacea | EC50 2,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Otrovnost za alge | NOEC 0,14 mg/l | 4 d | freshwater algae | | |
| | Otrovnost za crustacea | NOEC 0,0069 mg/l | 21 d | Daphnia magna | | OECD 211 |

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije lagano bio-razgradiv.

| CAS-br. | Ime | | | |
|------------|--|------------|----|-------|
| | Metoda | Vrijednost | d | Izvor |
| | Evaluaciji | | | |
| 126-71-6 | Triizobutil fosfat | | | |
| | OECD Guideline 301 B | 70-80% | 28 | |
| | Lagano bio-razgradiv (prema OECD kriterijima) | | | |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | | | |
| | OECD TG 301 F | 4 % | 28 | |
| | Nije lagano bio-razgradiv (prema OECD-kriterijima) | | | |

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Nema informacija.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda

| CAS-br. | Ime | Log Pow |
|------------|-------------------------|---------|
| 126-71-6 | Triizobutil fosfat | 3,72 |
| 29385-43-1 | Methyl-1H-benzotriazole | 1,079 |
| 106-20-7 | Di(2-ethylhexyl)-amin | 7,3 |

12.4. Pokretljivost u tlu

spremno za isporuku: viskozan

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII. sastojci ovog pripravka ne ispunjavaju kriterije za klasifikaciju kao PBT ili vPvB.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 9 od 12

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja ima svojstva ometanja endokrinog sustava u odnosu na neciljane organizme jer nijedna komponenta ne udovoljava kriterijima.

12.7. Ostali štetni učinci

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preporuke za zbrinjavanje

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje. Zbrinjavanje otpada prema Direktivi 2008/98/EZ u pogledu otpada i opasnog otpada. Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

Ključni broj otpada - neiskorišteni proizvod

120112 OTPAD OD MEHANIČKOG OBLIKOVANJA TE FIZIKALNE I MEHANIČKE POVRŠINSKE OBRAD
METALA I PLASTIKE; otpad od oblikovanja te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike;
istrošeni voskovi i masti; opasni otpad

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

Kopneni transport (ADR/RID)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

Pomorski brodski transport (IMDG)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

-

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN broj ili identifikacijski broj:

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.2. Ispravno otpremno ime prema

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

UN-u:

14.3. Razred(i) opasnosti pri

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

prijevozu:

14.4. Skupina pakiranja:

-

14.5. Opasnosti za okoliš

OPASNO PO OKOLIŠ:

Ne

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 10 od 12

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Osobna zaštitna oprema: vidi odjeljak 8

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

nije upotrebljivo

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima
15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
EU uredbe

Direktiva 2010/75/EU o industrijskim emisijama: 0,0 g/L

Direktiva 2004/42/EZ o HOS u bojama i lakovima: 0,0 %

Nacionalna regulativa

Ograničenja rada: Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

Klasa ugroženosti vode (Njemačka): 1 - malo opasno za vodu

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje kemijske sigurnosti provedeno je za sljedeće tvari u toj smjesi:

Methyl-1H-benzotriazole

ODJELJAK 16.: Ostale informacije
Navođenje promjena

Ova lista s podacima sadrži promjene u odnosu na prijašnju verziju u odsjeku(cima): 2,3,11,13,15,16.

AICS (Australien), DSL (Kanada), IECSC (China), REACH (Europäische Union), ENCS (Japan),

ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Neuseeland), PICCS (Philippinen), TSCA (USA)

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 11 od 12

Skraćenice

Acute Tox: Akutna toksičnost
 Skin Corr: Nagrizanje kože
 Skin Sens: Izazivanje preosjetljivosti kože
 Repr: Reproaktivna toksičnost
 Aquatic Chronic: Kronična opasnost za vodeni okoliš
 CLP: Classification, labelling and Packaging
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 DNEL: Derived No Effect Level
 DMEL: Derived Minimal Effect Level
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 ATE: Acute toxicity estimate
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%
 LL50: Lethal loading, 50%
 EL50: Effect loading, 50%
 EC50: Effective Concentration 50%
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
 NOEC: No Observed Effect Concentration
 BCF: Bio-concentration factor
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
 intérieures)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 EmS: Emergency Schedules
 MFAG: Medical First Aid Guide
 IATA: International Air Transport Association
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 IBC: Intermediate Bulk Container
 VOC: Volatile Organic Compounds
 SVHC: Substance of Very High Concern

Doslovno značenje H i EUH oznaka (Broj i puni tekst)

| | |
|--------|---|
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H311 | Otrovno u dodiru s kožom. |
| H314 | Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H331 | Otrovno ako se udiše. |
| H360F | Može štetno djelovati na plodnost. |
| H361d | Sumnja na mogućnost štetnog djelovanja na nerođeno dijete. |
| H410 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. |
| EUH208 | Sadrži Triizobutil fosfat. Može izazvati alergijsku reakciju. |
| EUH210 | Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev. |

Daljnje obavijesti

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg znanja, ali ne predstavljaju sigurnost svojstava proizvoda i nisu osnova ugovornog pravnog odnosa.

Sigurnosno-tehnički list

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006

Mecutwachs Art.-Nr.: 60 1200

Revzija: 23.01.2025

Broj materijalima: 35

Stranica 12 od 12

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosno-tehničkih listi podataka prethodnog isporučioaca)