

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**· Naziv proizvoda: **600 PAINT REMOVER**

· Šifra proizvoda: 477

· UFI: TKQ0-C0ST-F00T-T60N

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju**Sektor uporabe**

SU3 Industrijske uporabe: Uporabe tvari kao takve ili u pripravcima u industrijskim postrojenjima

SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

· Kategorija kemijskog proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

· Kategorija postupaka PROC8b Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima

· Kategorija ispuštanja u okoliš ERC3 Formuliranje u matricu krute tvari

· Kategorije proizvoda AC7 Metalni proizvodi

· Uporaba tvari/pripravaka površinska zaštita

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Proizvođač/uvoznik/distributer:**

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Daljnje informacije se mogu nabaviti:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI,GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Poison Control Centre Zagreb

2 Ksaverska Rd., Zagreb

Telephone: +385 4673 188/182

Fax: +385 1 2348 385

Emergency telephone: +358 1 2348 342

E-mail address: rturk@imi.hr Website: www.imi.hr

Naziv proizvoda: **600 PAINT REMOVER**

(Nastavak sa strane 1)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008



GHS02 plamen

Zap. tek. 2 H225 Lako zapaljiva tekućina i para.



GHS05 nagrizanje

Ozlj. oka 1 H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



GHS07

Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

Derm. senz. 1 H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Kron. toks. vod. okol. 3. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

Piktogrami opasnosti



GHS02



GHS05



GHS07

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

dimethoxymethane

2-dimetilaminoetanol

Oznake upozorenja

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.

P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).

P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim odredbama.

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 2)

2.3 Ostale opasnosti

- Rezultati PBT- i vPvB procjena
- PBT: Ne primjenjuje se.
- vPvB: Ne primjenjuje se.

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

- Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 646-06-0	1,3-dioksolan	60-<70%
EINECS: 211-463-5	⚠ Zap. tek. 2, H225	
Broj indeksa: 605-017-00-2		
RTECS: JH 6760000		
CAS: 109-87-5	dimethoxymethane	20-<25%
EINECS: 203-714-2	⚠ Zap. tek. 2, H225	
RTECS: PA 8750000	⚠ Derm. senz. 1, H317	
CAS: 108-01-0	2-dimetilaminoetanol	1-<5%
EINECS: 203-542-8	⚠ Zap. tek. 3, H226	
Broj indeksa: 603-047-00-0	⚠ Nagriz. koža 1.B, H314	
RTECS: KK 6125000	⚠ Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332 Specifična granica koncentracije: TCOJ 3.; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 64742-47-8	destilati (nafta), hidroobrađeni laki	1-<5%
EINECS: 265-149-8	⚠ Zap. tek. 3, H226	
Broj indeksa: 649-422-00-2	⚠ Aspir. toks. 1., H304	
	ANTICORROSIVE PIGMENT	0,99%
	⚠ Ak. toks. vod okol. 1., H400; Kron. toks. vod. okol. 1., H410	

- Dodatne informacije: Tekst navedenih napomena o opasnostima nalazi se u 16. odjeljku.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

- Opće upute: Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
- Nakon udisanja:
Omogućiti dotok većih količina svježeg zraka i za svaki slučaj potražiti liječničku pomoć.
U besvijesnom stanju ležanje i transport u stabilnom bočnom položaju.
- Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- Nakon dodira s očima:
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta i savjetovati se s liječnikom. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene.
- Nakon gutanja: U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

- 4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

- Prikladna:
CO₂, prah za gašenje, raspršeni mlaz vode. Veći požar suzbijati raspršenim mlazom vode ili pjenom koja je postojana na alkohol.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 3)

- **5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **5.3 Savjeti za gasitelje požara**
Vatrogasci moraju uvijek zaštitna oprema i uređaji za disanje pri rukovanju požar koji dolaze iz tih proizvoda
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Dodatne informacije** Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**
Nositi zaštitnu opremu. Nezaštićene osobe držati podalje.
- **6.2 Mjere zaštite okoliša**
Ne smije dospjeti u kanalizaciju ili vode.
U slučaju dospjeća u vode ili kanalizaciju izvijestiti nadležne organe.
Razrijediti s mnogo vode.
Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremenja zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Primijeniti sredstva za neutralizaciju.
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
- **6.4 Uputa na druge odjeljke**
Informacije o sigurnom rukovanju vidi odjeljak 7.
Informacije o osobnoj zaštitnoj opremi vidi odjeljak 8.
Informacije o zbrinjavanju vidi odjeljak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**
Voditi brigu o dobroj provjetrenosti/isisavanju na radnom mjestu.
Izbjegavati nastajanje aerosola.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Poduzeti mjere protiv elektrostatičkog punjenja.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
Skladištenje:
· Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati: Skladištiti na hladnom mjestu.
· Upute za zajedničko skladištenje: Nepotrebno.
· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:**
Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:**

109-87-5 dimethoxymethane
GVI Kratkotrajna vrijednost: 3950 mg/m³, 1250 ppm
Dugotrajna vrijednost: 3160 mg/m³, 1000 ppm

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 4)

108-01-0 2-dimetilaminoetanolGVI Kratkotrajna vrijednost: 22 mg/m³, 6 ppmDugotrajna vrijednost: 7,4 mg/m³, 2 ppm

- Informacije o propisima GVI: Narodne novine br.: 1, 04.01.2021
- Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

- Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

- Opće zaštitne i higijenske mjere:

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

- Zaštitu dišnog sustava

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

- Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

- Materijal za rukavice

Odabir prikladnih rukavica ovisi ne samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača. Kako proizvod predstavlja spoj nekoliko različitih materijala, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.

- Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

- U slučaju trajnog kontakta prikladne su rukavice od sljedećih materijala: Fluor-kaučuk (Viton)
- U slučaju trajnog kontakta od najviše 15 minuta prikladne su rukavice od sljedećih materijala: Gumene rukavice
- Zaštitu očiju/lica



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

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

- Opće informacije

- Agregatno stanje

tekuć

- Boja:

Bezbojan

- Miris:

Karakterističan

- Prag mirisa:

Nije određeno.

- Talište/ledište:

Neodređen.

- Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja 45,5 °C (109-87-5 dimethoxymethane)

(Nastavak na strani 6)

HR

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 5)

· Zapaljivost	Lako zapaljivo.
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	2,1 Vol %
Gornja:	20,5 Vol %
· Plamište:	< 0 °C
· Temperatura samozapaljenja:	235 °C
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Smjesa je netopiva (u vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost	Nije određeno.
dinamička:	Nije određeno.
· Topljivost	
· vodom:	Može se u potpunosti miješati.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· Tlak pare kod 20 °C:	440 hPa
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,982 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
· 9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Tekućina
· Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš	
· Temperatura paljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.
· Eksplozivna svojstva:	Udarac, trenje, vatra ili drugi izvori zapaljenja mogu uzrokovati eksploziju.
· Koncentracija otapala:	
· Sadržaj hlapivog	0,0 g/l
· Koncentracija čvrstog tijela:	23,7 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije određeno.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	poništava
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	Lako zapaljiva tekućina i para.
· Zapaljive krute tvari	poništava
· Samoreagirajuće tvari i smjese	poništava
· Piroforne tekućine	poništava
· Piroforne krute tvari	poništava
· Samozagrijavajuće tvari i smjese	poništava
· Tvari i smjese koje u dodiru s vodom ispuštaju zapaljive plinove	poništava
· Oksidirajuće tekućine	poništava
· Oksidirajuće krute tvari	poništava
· Organski peroksidi	poništava

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 7)

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost**

· Akvatična toksičnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

· **12.2 Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **12.3 Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.· **12.4 Pokretljivost u tlu** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB**

· PBT: Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja se smatra uporni, bioaccumulating ili neotrovne (PBT).

· vPvB: Ova smjesa ne sadrži tvar koja se smatra vrlo uporni ili vrlo bioaccumulating (vPvB).

· **12.6 Svojstva endokrine disrupcije** Proizvod ne sadrži tvari s endokrinološkim poremećajima.**12.7 Ostali štetni učinci**

· Napomena: Štetno za ribe.

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu

Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

Nerazrijeđen ne smije dospjeti u otpadne vode ili u prirodni vodotok, odnosno ako nije neutraliziran.

Štetno za vodene organizme

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

· Preporuka: Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.

· Onečišćena ambalaža:

· Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

· Preporučljivo sredstvo za čišćenje: Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

· ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

· ADR

UN1263 BOJAMA SRODNE TVARI, Posebne odredbe 640D

· IMDG, IATA

PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR



· klasa

3 (F1) zapaljive tekućine

· Popis opasnosti

3

· IMDG, IATA



· Class

3 zapaljive tekućine

(Nastavak na strani 9)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 8)

· Label	3
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Ne
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: zapaljive tekućine
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	33
· EMS-broj:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	5L
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml
· Prijevozna kategorija	2
· Tunelska restriksijska oznaka	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Regulacija modela":	UN 1263 BOJAMA SRODNE TVARI, 3, II

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

·3YE

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nijedan sastojak nije na popisu

· Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod je razvrstan i označen sukladno Uredbi o razvrstavanju, označavanju i pakiranju.

· Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS05 GHS07

· Oznaka opasnosti Opasnost

· Oznake koje označavaju opasnost:

dimethoxymethane

2-dimetilaminoetanol

· Oznake upozorenja

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

(Nastavak na strani 10)

HR

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 9)

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

· Oznake obavijesti

- P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
- P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
- P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
- P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
- P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici).
- P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
- P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.
- P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

· Direktiva 2012/18/EU

- Imena opasnih tvari – PRILOG I Nijedan sastojak nije na popisu
- Seveso kategorije P5c ZAPALJIVE TEKUĆINE
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 5.000 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 50.000 t
- UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII. Uvjeti ograničenja: 3

· Direktiva 2011/65/EU o ograničenju uporabe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi - Prilog II.

Nijedan sastojak nije na popisu

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Prilog I. - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost za potrebe dozvola u skladu s člankom 5. stavkom 3.)

Nijedan sastojak nije na popisu

· Prilog II. - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJE TREBA PRIJAVITI

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima za droge

Nijedan sastojak nije na popisu

· Uredba (EZ) br. 111/2005 o utvrđivanju pravila za nadzor trgovine prekursorima za droge između Zajednice i trećih zemalja

Nijedan sastojak nije na popisu

· **15.2 Procjena kemijske sigurnosti** Provedeno je ocjenjivanje sigurnosti tvari.**ODJELJAK 16: Ostale informacije**

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· Značenje oznaka upozorenja:

- H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
- H226 Zapaljiva tekućina i para.
- H302 Štetno ako se proguta.
- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
- H312 Štetno u dodiru s kožom.
- H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
- H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

(Nastavak na strani 11)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 10)

· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Zapaljive tekućine

Metoda premoščivanja

Nagrizanje/nadraživanje za kožu

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

Teške ozljede oka/nadražujuće za oko

Izazivanje preosjetljivosti kože

Opasno za vodeni okoliš - dugotrajnu (kroničnu) opasnost za vodeni okoliš

· Osoba za kontakt:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stankou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stankou@hbbody.com

· Datum prethodne verzije: 22.09.2021

· Broj prethodne verzije: 9

· Skraćenice i kratice:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Zap. tek. 2: Zapaljive tekućine – 2. kategorija

Zap. tek. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost – 4. kategorija

Nagriz. koža 1.B: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 1B

Nadraž. koža 2.: Nagrizanje/nadraživanje za kožu – Kategorija 2

Ozlj. oka 1: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 1. kategorija

Derm. senz. 1: Izazivanje preosjetljivosti kože – 1. kategorija

Aspir. toks. 1.: Opasnost od aspiracije – 1. kategorija

Ak. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - akutna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 1.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 1. kategorija

Kron. toks. vod. okol. 3.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 3. kategorija

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

HR

(Nastavak na strani 12)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 11)

Prilog: scenarij izloženosti**Kratak opis scenarija izloženosti****Sektor uporabe**

SU3 Industrijske uporabe: Uporabe tvari kao takve ili u pripravcima u industrijskim postrojenjima

SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

Kategorija proizvoda PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje**Kategorija procesa PROC8b** Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima**Kategorija proizvoda AC7** Metalni proizvodi**Kategorija ispuštanja u okoliš ERC3** Formuliranje u matricu krute tvari**Opis aktivnosti/ postupaka koji su u scenariju izloženosti uzeti u obzir**

Vidi odlomak 1 u prilogu Sigurnosno-tehničkog lista.

Uvjeti primjene U skladu s uputama za upotrebu.**Trajanje i učestalost** Učestalost primjene:**Fizikalni parametri** Podaci fizikalno-kemijskih svojstava u scenariju izloženosti temelje se na svojstvima pripravka.**Fizikalno stanje** tekuć**Koncentracija tvari u mješavini** Tvar je glavni sastavni dio.**Mjera izražena u vremenu ili aktivnostima** Manja od 100 g po uporabi.**Ostali uvjeti uporabe****Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Uporaba samo iznad pričvršćene podloge.**Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost radnika**

Spriječiti kontakt s očima

Spriječiti kontakt s kožom.

Spriječiti dugotrajni ili ponovni kontakt s kožom.

Ne udisati plin/paru/aerosol.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti.

Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača za vrijeme korištenja proizvoda**

Ne može se primijeniti

Mjere upravljanja rizikom**Zaštita radnika****Organizacijske zaštitne mjere**

Omogućiti dobru ventilaciju. To se može postići usisavanjem na licu mjesta ili općim odvođenjem zraka. Ako ove mjere nisu dovoljne za zadržavanje koncentracije pare otapala ispod graničnih vrijednosti za radno mjesto, potrebno je nositi odgovarajuće zaštitno sredstvo za dišni sustav.

Tehničke zaštitne mjere

Osigurazo električnu opremu koja je otporna na eksplozije.

Proizvod koristiti samo u zatvorenim sustavima.

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

Osobne zaštitne mjere

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima.

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Prilikom kratkotrajnog ili neznatnog opterećenja koristiti uređaj za disanje s filtrom; u slučaju intenzivnog, odnosno dužeg izlaganja koristiti uređaj za zaštitu disanja koji je neovisan od okolnog zraka.

U slučaju nedostatne provjetrenosti zaštita disanja.

Zaštitne rukavice

Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na proizvod / tvar /pripravak.

S obzirom da nema ispitivanja, ne može se dati preporuka za materijal za rukavice za proizvod / pripremu / mješavinu kemikalija.

Kod odabira materijala za rukavice obratiti pozornost na vrijeme perforacije materijala, stupanj permeacije i degradaciju.

(Nastavak na strani 13)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER

(Nastavak sa strane 12)

- **Mjere za zaštitu potrošača**
Osigurati dostatne oznake.
Pridržavati se informacija i savjeta za sigurnu upotrebu za potrošače.
- **Mjere za zaštitu okoliša**
- **Voda**
Ne ispuštati u kanalizaciju. Ovaj proizvod i njegov spremnik moraju se odložiti na odlagalište opasnog otpada ili na posebna odlagališta.
Ne ispuštati u kanalizaciju.
U pravilu prije uvođenja otpadne vode u pročištače potrebna je neutralizacija.
- **Tlo**
Sprječiti ulazak u tlo.
Proizvod se obrađuje samo iznad betonirane kade za prihvata.
- **Mjere zbrinjavanja** Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.
- **Postupci zbrinjavanja** Ne smije se zbrinjavati zajedno s komunalnim otpadom. Ne smije dospjeti u kanalizaciju.
- **Vrsta otpada** Djelomično ispražnjeni i neočišćeni spremnici
- **Prognoza izloženosti**
- **Potrošači**
Ovaj proizvod treba koristiti samo profesionalni tehničari.
Za ovaj scenarij izloženosti nije od značaja.
- **Smjernice za naknadno uključene korisnike**
Utvrđivanje, da li naknadno uključeni korisnik djeluje u okviru scenarija izloženosti, može se provesti na temelju informacija navedenih u odlomcima 1 do 8.