

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda****Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER****Šifra proizvoda:** 467**UFI:** F911-J0SP-200Q-JRUX**1.2 Relevantne identificirane 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

SU22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)

Kategorija kemijskog proizvoda PC9b Punila, kitovi, žbuke, glina za oblikovanje**Kategorija postupaka** PROC8a Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima**Kategorija ispuštanja u okoliš** ERC2 Formuliranje u smjesu**Kategorije proizvoda** AC1 Vozila**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:

H.B. 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: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(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. 3

H226 Zapaljiva tekućina i para.



GHS07

TCOJ 3.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

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

2.2 Elementi označavanja**Označivanje sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

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

Piktogrami opasnosti

GHS02



GHS07

Oznaka opasnosti Upozorenje**Oznake koje označavaju opasnost:**

n-butyl-acetat

Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko

Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

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.

P241

Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.

P261

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.

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

P405

Skladištiti pod ključem.

P501

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

Dodatni podaci:

EUH211 Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati PBT- i vPvB procjena****PBT:** Ne primjenjuje se.**vPvB:** Ne primjenjuje se.










Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 2)

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

Opis: Smjesa od sljedećih navedenih materijala s neopasnim primjesama.

Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

CAS: 123-86-4	n-butil-acetat	10-<15%
EINECS: 204-658-1	 Zap. tek. 3, H226	
Broj indeksa: 607-025-00-1	 TCOJ 3., H336	
RTECS: AF 7350000		
Broj registracije: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 64742-95-6	Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko	5-<10%
EINECS: 265-199-0	 Zap. tek. 3, H226	
Broj indeksa: 649-356-00-4	 Aspir. toks. 1., H304	
Broj registracije: 01-2119455851-35-0001	 Kron. toks. vod. okol. 2., H411	
	 Ak. toks. 4, H332; TCOJ 3., H335-H336	
CAS: 1330-20-7	ksilen	5-<10%
EINECS: 215-535-7	 Zap. tek. 3, H226	
Broj indeksa: 601-022-00-9	 Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315	
RTECS: ZE 2100000		
Broj registracije: 01-2119488216-32-001		
01-2119488216-32-002		
01-2119488216-32-003		
CAS: 13463-67-7	titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm]	1-<5%
EINECS: 236-675-5	 Karc. 2, H351	
Broj indeksa: 022-006-00-2		

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.

Simptomi trovanja mogu se pojaviti nakon dužeg vremena, stoga je potreban liječnički nadzor od najmanje 48 sati nakon nezgode.

Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom.

Nakon dodira s očima: Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom.

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 slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja 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.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 3)

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 sprječavanje širenja i čišćenje

Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).

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:** Nema posebnih zahtjeva.

· **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.

· **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Spremnici moraju biti nepropustno zatvoreni.

· **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:**

471-34-1 calcium carbonate

GVI Dugotrajna vrijednost: 10* 4** ppm

*ukupna prašina; **respirabilna prašina

123-86-4 n-butyl-acetat

GVI Kratkotrajna vrijednost: 723 mg/m³, 150 ppm

Dugotrajna vrijednost: 241 mg/m³, 50 ppm

(Nastavak na strani 5)

HR

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 4)

1330-20-7 ksilenGVI Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m³, 100 ppmDugotrajna vrijednost: 221 mg/m³, 50 ppm
koža· **Informacije o propisima** GVI: Narodne novine br.: 1, 04.01.2021· **Sastavni dijelovi s biološkim graničnim vrijednostima:****1330-20-7 ksilen**

BGV 1,50 mg/l

Biološki uzorak: krv

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: ksilen

1,50 g/g kreatinina

Biološki uzorak: mokraćna

Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene

Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

· **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.**8.2 Nadzor nad izloženošću****Mjere osobne zaštite:****Opće zaštitne i higijenske mjere:**

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Zaštita organa za disanje:

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.

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**zaštita očiju:**

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 5)

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Opće informacije****Izgled:****Oblik:** Tekućina**Boja:** Siv**Miris:** Karakterističan**Prag mirisa:** Nije određeno.**pH vrijednost:** Nije određeno.**Promjena stanja****Talište/ledište:** Neodređen.**Početo vrelište i raspon vrenja:** 124-128 °C (123-86-4 n-butil-acetat)**Plamište:** 23 - 60 °C**Zapaljivost (kruta tvar, plin):** Nije primjenjiv.**Temperatura paljenja:** 370 °C**Temperatura raspada:** Nije određeno.**Temperatura samozapaljenja:** Proizvod nije samozapaljiv.**Eksplzivna svojstva:** Udarac, trenje, vatra ili drugi izvori zapaljenja mogu uzrokovati eksploziju.**Granice eksplozivnosti:****Donja:** 1,2 Vol %**Gornja:** 7,5 Vol %**Tlak pare kod 20 °C:** 10,7 hPa**Gustoća kod 20 °C:** 1,58 g/cm³**Relativna gustoća** Nije određeno.**Gustoća pare** Nije određeno.**Brzina isparavanja** Nije određeno.**Topivost u / Miješanje s****vodom:** Može se u potpunosti miješati.**Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda:** Nije određeno.**Viskoznost:****dinamička:** Nije određeno.**kinematička:** Nije određeno.**Koncentracija otapala:****organska otapala:** 26,8 %**Sadržaj hlapivog** 370,0 g/l**Koncentracija čvrstog tijela:** 57,5 %**9.2 Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.**ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 7)

HR

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 6)

- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** Nisu poznate opasne reakcije.
- **10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.5 Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **10.6 Opasni proizvodi raspadanja** Nisu poznati nikakvi opasni proizvodi rastvaranja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

- **11.1 Informacije o toksikološkim učincima**
- **Akutna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **LD/LC50-vrijednosti koje su relevantne za stupnjevanje:**

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

Dermalno LD50 32,245 mg/kg

Inhalativno LC50/4 h >73 mg/l

471-34-1 calcium carbonate

Oralno LD50 6,450 mg/kg (rat)

123-86-4 n-butil-acetat

Oralno LD50 13.100 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativno LC50/4 h >21 mg/l (rat)

64742-95-6 Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko

Oralno LD50 >6.800 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 >3.400 mg/kg (rab)

Inhalativno LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

1330-20-7 ksilen

Oralno LD50 4.300 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativno LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

13463-67-7 titanijev dioksid [u obliku praha koji sadržava najmanje 1 % čestica aerodinamičkog promjera ≤ 10 µm]

Oralno LD50 >20.000 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 >10.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativno LC50/4 h >6,82 mg/l (rat)

- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **Nagrizanje/nadraživanje kože** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože**
Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Informacije o sljedećim grupama potencijalnih učinaka:**
- **CMR djelovanje (kancerogeno, mutageno i za reproduktivni sistem toksično djelovanje)**
- **Mutageni učinak na spolne stanice** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Karcinogenost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **Reproduktivna toksičnost** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **TCO – jednokratno izlaganje**
Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
- **TCO – ponavljano izlaganje** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 7)

- **Opasnost od aspiracije** Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

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.

· **Eko-toksično djelovanje:**

- **Napomena:** Štetno za ribe.

· **Daljnje ekološke upute:**· **Opće upute:**

Klasa zagađenja vode 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu
Ne dopustiti da dospije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.
Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.
štetno za vodene organizme

· **12.5 Rezultati ocjenjivanja 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 Ostali štetni učinci** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1263

· **14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u**· **ADR**

UN1263 BOJE

· **IMDG, IATA**

PAINT

· **14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu**· **ADR**· **klasa**


3 (F1) zapaljive tekućine

(Nastavak na strani 9)

HR

Naziv proizvoda: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(Nastavak sa strane 8)

· Popis opasnosti	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 zapaljive tekućine
· Label	3
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Ne
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: zapaljive tekućine
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	30
· EMS-broj:	F-E, <u>S</u> -E
· Stowage Category	A
· 14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	5L
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E1 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 1000 ml
· Prijevozna kategorija	3
· Tunelska restriksijska oznaka	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Regulacija modela":	UN 1263 BOJE, 3, III

* **ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

·3Y

· **15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi 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



GHS07

(Nastavak na strani 10)

HR

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 9)

- **Oznaka opasnosti** Upozorenje
- **Oznake koje označavaju opasnost:**
n-butil-acetat
Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko
- **Oznake upozorenja**
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
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.
P241 Rabiti [električnu/ventilacijsku/rasvjetnu] opremu koja neće izazvati eksploziju.
P261 Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/maglice/pare/aerosola.
P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah ukloniti/skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom/tuširanjem.
P405 Skladištiti pod ključem.
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:**
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i ude u dišni sustav.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H315 Nadražuje kožu.
H332 Štetno ako se udiše.
H335 Može nadražiti dišni sustav.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

(Nastavak na strani 11)

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 10)

H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Osoba za kontakt:

HB BODY S.A

Ms Olympia Stamkou

Ph: +30 2310 790 032

fax: +30 2310 790 033

email: stamkou@hbbody.com

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. 3: Zapaljive tekućine – 3. kategorija

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

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

Karc. 2: Karcinogenost – 2. kategorija

TCOJ 3.: Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje) – 3. kategorija

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

Kron. toks. vod. okol. 2.: Opasno za vodeni okoliš - dugotrajna opasnost za vodeni okoliš – 2. 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: **BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER**

(Nastavak sa strane 11)

* Prilog: scenarij izloženosti 1

· 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** PC9b Punila, kitovi, žbuke, glina za oblikovanje

· **Kategorija procesa** PROC8a Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima

· **Kategorija proizvoda** AC1 Vozila

· **Kategorija ispuštanja u okoliš** ERC2 Formuliranje u smjesu

· 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**

200 tona na dan

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 kožom.

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**

Proizvod koristiti samo u zatvorenim sustavima.

Osigurati električnu opremu koja je otporna na eksplozije.

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

· **Osobne zaštitne mjere**

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s kožom.

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.

· **Mjere za zaštitu potrošača**

Osigurati dostatne oznake.

Pridržavati se informacija i savjeta za sigurnu upotrebu za potrošače.

(Nastavak na strani 13)

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 12)

· 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.

· Tlo

Spriječiti 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.

HR

(Nastavak na strani 14)

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 13)

Prilog: scenarij izloženosti 2**· Kratak opis scenarija izloženosti****· Sektor uporabe** SU 22 Profesionalne uporabe: Javni sektor (administracija, obrazovanje, zabava, uslužne djelatnosti, obrtništvo)**· 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** Sirovina.**· Ostali uvjeti uporabe****· Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.**· Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost radnika**

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti.

· Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost potrošača Čuvati izvan dohvata djece.**· 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

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Osigurano električnu opremu koja je otporna na eksplozije.

· Osobne zaštitne mjere

ne udisati plinove/pare/aerosole.

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.

· Mjere za zaštitu potrošača

Osigurati dostatne oznake.

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece.

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.

· 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.

(Nastavak na strani 15)

HR

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 14)

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.

HR

(Nastavak na strani 16)

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 15)

Prilog: scenarij izloženosti 3**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** Sirovina.**Ostali uvjeti uporabe****Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša**

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Uporaba samo iznad pričvršćene podloge.

Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost radnika

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.

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

Proizvod koristiti samo u zatvorenim sustavima.

Osobne zaštitne mjere

ne udisati plinove/pare/aerosole.

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.

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.

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.

Tlo

Proizvod se obrađuje samo iznad betonirane kade za prihvatanje.

Spriječiti ulazak u tlo.

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

(Nastavak na strani 17)

HR

Naziv proizvoda: BODY 605 4:1 HS FILLING PRIMER

(Nastavak sa strane 16)

· **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.