

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

· Šifra proizvoda: 494

· UFI: U770-S07R-N007-D2Q3

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

PROC9 Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

· 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:

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 SPRAY

(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

Aerosol 1 H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.



GHS07

Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

Nadraž. oka 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

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

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 Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

dimethoxymethane

Oznake upozorenja

H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

H315 Nadražuje kožu.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Oznake obavijesti

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

P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

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.

P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

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

Dodatni podaci:

Bez dostatnog provjetravanja moguć je nastanak smjesa koje mogu eksplodirati.

2.3 Ostale opasnosti

Rezultati PBT- i vPvB procjena

PBT: Ne primjenjuje se.

vPvB: Ne primjenjuje se.

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 2)

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	40-<45%
EINECS: 211-463-5	⚠ Zap. tek. 2, H225	
Broj indeksa: 605-017-00-2		
RTECS: JH 6760000		
CAS: 115-10-6	dimetil-eter	35-<40%
EINECS: 204-065-8	⚠ Zap. plin 1 A, H220	
Broj indeksa: 603-019-00-8	⚠ Ak. toks. 2, H330	
RTECS: PM 4780000	plin p. tlak. (stlač. plin.), H280	
CAS: 109-87-5	dimethoxymethane	15-<20%
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	

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. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.

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.**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

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: **600 PAINT REMOVER SPRAY**

(Nastavak sa strane 3)

- 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/površinske vode/podzemne vode.
- **6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje**
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.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:**
Ne prskati u plamen ili po zažarenim predmetima.
Izvore paljenja držati podalje - ne pušiti.
Spremnik je pod tlakom. Štititi od sunčevih zraka i temperatura iznad 50 °C (npr. od žarulja). Nakon uporabe ne otvarati na silu ili spaljivati.
- **7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
 - Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:
Trebalo se pridržavati propisa nadležnih organa o skladištenju pakovanja plina pod pritiskom.
 - 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:**

 - **115-10-6 dimetil-eter**
GVI Dugotrajna vrijednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm
 - **109-87-5 dimethoxymethane**
GVI Kratkotrajna vrijednost: 3950 mg/m³, 1250 ppm
Dugotrajna vrijednost: 3160 mg/m³, 1000 ppm
 - **108-01-0 2-dimetilaminoetanol**
GVI Kratkotrajna vrijednost: 22 mg/m³, 6 ppm
Dugotrajna vrijednost: 7,4 mg/m³, 2 ppm
 - **8002-74-2 Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes**
GVI Kratkotrajna vrijednost: 6 mg/m³
Dugotrajna vrijednost: 2 mg/m³
- 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.

(Nastavak na strani 5)

HR

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 4)

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 natopljenju odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
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



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 Aerosol
- Boja: Bezbojan
- Miris: Karakterističan
- Prag mirisa: Nije određeno.
- Talište/ledište: Neodređen.
- Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja -24,9 °C (115-10-6 dimetil-eter)
- Zapaljivost Nije primjenjiv.
- Donja i gornja granica eksplozivnosti
- Donja: 2,1 Vol %
- Gornja: 20,5 Vol %
- Plamište: < 0 °C

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 5)

· 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:	5.200 hPa
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,857 g/cm ³
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.
9.2 Ostale informacije	
· Izgled:	
· Oblik:	Plinovit
· 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:	
organska otapala:	35,8 %
· Sadržaj hlapivog	306,4 g/l
· Koncentracija čvrstog tijela:	16,8 %
· Promjena stanja	
· Brzina isparavanja	Nije primjenjiv.
· Informacije o razredima fizikalne opasnosti	
· Eksplozivi	poništava
· Zapaljivi plinovi	poništava
· Aerosoli	Vrlo lako zapaljivi aerosol. Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
· Oksidirajući plinovi	poništava
· Plinovi pod tlakom	poništava
· Zapaljive tekućine	poništava
· 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
· Tvari ili smjese nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 6)

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **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 razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**
- 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)

Oralno LD50 102.622 mg/kg (rat)
 Dermalno LD50 70.296 mg/kg (rabbit)
 Inhalativno LC50/4 h 167 mg/l

646-06-0 1,3-dioksolan

Oralno LD50 3.000 mg/kg (rat)
 Dermalno LD50 8.480 mg/kg (rabbit)
 Inhalativno LC50/4 h 20.650 mg/l (rat)

115-10-6 dimetil-eter

Inhalativno LC50/4 h 308 mg/l (rat)

109-87-5 dimetoxymethane

Oralno LD50 5.708 mg/kg (rabbit)

108-01-0 2-dimetilaminoetanol

Oralno LD50 2.000 mg/kg (rat)
 Dermalno LD50 1.370 mg/kg (rabbit)
 Inhalativno LC50/4 h 3,25 mg/l (mouse)

- Nagrizanje/nadraživanje kože Nadražuje kožu.
- Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- Mutageni učinak na zametne 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.
- STOT – jednokratno izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- STOT – ponavljano izlaganje Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- Opasnost od aspiracije Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.
- **11.2 Informacije o drugim opasnostima**
- Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

HR
(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(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**

· 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.

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

UN1950

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

· ADR

UN1950 AEROSOLI

· IMDG

AEROSOLS

· IATA

AEROSOLS, flammable

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR



· klasa

2 5F plinovi

· Popis opasnosti

2.1

· IMDG, IATA



· Class

2.1 plinovi

· Label

2.1

(Nastavak na strani 9)

HR

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 8)

· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	poništava
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Ne
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: plinovi
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	-
· EMS-broj:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	1L
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E0 Nije dopušteno prevoziti kao izuzete količine
· Prijevozna kategorija	2
· Tunelska restriksijska oznaka	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Regulacija modela":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**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 GHS07

- Oznaka opasnosti Opasnost

(Nastavak na strani 10)

HR

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 9)

- Oznake koje označavaju opasnost:
dimethoxymethane
- Oznake upozorenja
H222-H229 Vrlo lako zapaljivi aerosol Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- Oznake obavijesti
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.
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.
P410+P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.
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 P3a ZAPALJIVI AEROSOLI
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva niže razine 150 t
- Propisana količina (u tonama) za primjenu - zahtjeva više razine 500 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:
H220 Vrlo lako zapaljivi plin.
H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju
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.

(Nastavak na strani 11)

HR

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 10)

H330 Smrtonosno ako se udiše.

H332 Štetno ako se udiše.

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

Aerosoli

Metoda premoščivanja

Nagrizanje/nadraživanje za kožu

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o

Teške ozljede oka/nadražujuće za oko tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

Izazivanje preosjetljivosti kože

· 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: 8

· 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. plin 1 A: Zapaljivi plinovi – 1A. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

plin p. tlak. (stlač. plin.): Plinovi pod tlakom – Stlačeni plin

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

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

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

Ak. toks. 2: Akutna toksičnost – 2. kategorija

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

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

Nadraž. oka 2: Teške ozljede oka/nadražujuće za oko – 2. kategorija

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

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

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

HR

(Nastavak na strani 12)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(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

PROC9 Prijenos tvari ili smjese u male spremnike (namjenska linija za punjenje, uključujući vaganje)

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 Aerosol

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 Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost radnika

Spriječiti kontakt s kožom.

Spriječiti dugotrajni ili ponovni kontakt s kožom.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti.

Spriječiti kontakt s očima

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

Osigurati električnu opremu koja je otporna na eksplozije.

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

Osobne zaštitne mjere

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.

Izbjegavati dodir s očima.

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

Mjere za zaštitu potrošača

Osigurati dostatne oznake.

Čuvati pod ključem i izvan dohvata djece.

(Nastavak na strani 13)

Naziv proizvoda: 600 PAINT REMOVER SPRAY

(Nastavak sa strane 12)

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 prihvat.

· **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.