

Strana: 1/14

Nadnevak tiska: 31.03.2025

Revizija: 31.03.2025

Broj verzije 5 (zamjenjuje verziju 4)

Sigurnosno-tehnički list
prema uredba (EZ) br. 1907/2006, Članak 31, s izmjenama i dopunama
878/2020/EU

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda: **760 BASECOAT THINNER NORMAL**

Šifra proizvoda: B11107

UFI: V050-H0TK-000D-6SJ3

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

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

ERC5 Uporaba na industrijskim lokacijama koja dovodi do uključivanja u/na proizvod

Kategorije proizvoda AC7 Metalni proizvodi

Tehnička funkcija (TF) Reduktivno sredstvo

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

Centar za kontrolu otrovanja

(+385) 01 2348 342

HR
(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(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.



GHS08 opasnost za zdravlje

Aspir. toks. 1.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.



GHS05 nagrizanje

Ozlj. oka 1

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.



GHS07

TCOJ 3.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

TCOJ 3.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

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

GHS08

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko

butan-1-ol

n-butil-acetat

1-metoksi-2-propanol

Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

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.

P301+P310

AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P331

NE izazivati povraćanje.

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.

(Nastavak na strani 3)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 2)

P405 Skladištiti pod ključem.
P501 Odložite sadržaje /spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati PBT- i vPvB procjena**

Ovaj proizvod ne sadrži tvar koja se smatra uporni, bioaccumulating ili neotrovne (PBT). Ova smjesa ne sadrži tvar koja se smatra vrlo uporni ili vrlo bioaccumulating (vPvB).

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: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Broj indeksa: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Broj registracije: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	n-butil-acetat  Zap. tek. 3, H226  TCOJ 3., H336 EUH066	40-<45%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Broj indeksa: 607-195-00-7 Broj registracije: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletil-acetat  Zap. tek. 3, H226	25-<30%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Broj indeksa: 649-356-00-4 Broj registracije: 01-2119455851-35-0001	Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko  Zap. tek. 3, H226  Aspir. toks. 1., H304  Kron. toks. vod. okol. 2., H411  Ak. toks. 4, H332; TCOJ 3., H335 TCOJ 3., H336 EUH066 Napomena: H, P, 4	20-<25%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Broj indeksa: 603-064-00-3 RTECS: UB 7700000	1-metoksi-2-propanol  Zap. tek. 3, H226  TCOJ 3., H336	10-<15%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Broj indeksa: 603-004-00-6 RTECS: EO 1400000 Broj registracije: 01-2119484630-38-0000	butan-1-ol  Zap. tek. 3, H226  Ozlj. oka 1, H318  Ak. toks. 4, H302; Nadraž. koža 2., H315; TCOJ 3., H335 TCOJ 3., H336	5-<10%

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

HR

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 3)

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

- Opće upute: Odjeću koja je onečišćena proizvodom, odmah ukloniti.
- Nakon udisanja: Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- Nakon dodira s kožom: Odmah oprati vodom.
- 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.
- Ne smiju se upotrebljavati: Puni mlaz vode

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.
- 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, kремена 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 rukovanje 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.

(Nastavak na strani 5)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 4)

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 izloženosti/osobna zaštita****8.1 Nadzorni parametri****Nadzor izloženosti na radnom mjestu:****123-86-4 n-butil-acetat**GVI Kratkotrajna vrijednost: 723 mg/m³, 150 ppmDugotrajna vrijednost: 241 mg/m³, 50 ppm**108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat**GVI Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m³, 100 ppmDugotrajna vrijednost: 275 mg/m³, 50 ppm
koža**107-98-2 1-metoksi-2-propanol**GVI Kratkotrajna vrijednost: 568 mg/m³, 150 ppmDugotrajna vrijednost: 375 mg/m³, 100 ppm**71-36-3 butan-1-ol**GVI Kratkotrajna vrijednost: 154 mg/m³, 50 ppm

koža

- Informacije o propisima GVI: Narodne novine br.: 148, 13.12.2023
- Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženosti**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 očima.

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.

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)

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 5)

- 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
 - Boja:
 - Miris:
 - Prag mirisa:
 - Talište/ledište:
 - Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja
 - Zapaljivost
 - Donja i gornja granica eksplozivnosti
 - Donja:
 - Gornja:
 - Plamište:
 - Temperatura samozapaljenja:
 - Temperatura raspadanja
 - pH
 - Viskoznost:
 - Kinematička viskoznost kod 20 °C
 - Kinematička viskoznost kod 40 °C
 - dinamička kod 40 °C:
 - Topljivost
 - vodom:
 - Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)
 - Tlak pare kod 20 °C:
 - Tlak pare kod 50 °C:
 - Gustoća i/ili relativna gustoća
 - Gustoća kod 20 °C:
 - Relativna gustoća
 - Gustoća pare
- | | |
|--|--|
| | tekuć |
| | Bezbojan |
| | Karakterističan |
| | Nije određeno. |
| | Neodređen. |
| | 116-118 °C (71-36-3 butan-1-ol) |
| | Zapaljivo. |
| | 0,7 Vol % (64742-95-6 Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko) |
| | ~20 Vol % (107-98-2 1-metoksi-2-propanol) |
| | 23 - 60 °C |
| | 270 °C (107-98-2 1-metoksi-2-propanol) |
| | Nije određeno. |
| | Smjesa je netopiva (u vodi). |
| | 10-11 s (DIN 53211/4) |
| | 10-11 mm ² /s |
| | 9-10 mPas |
| | Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo. |
| | Nije određeno. |
| | 12 hPa (107-98-2 1-metoksi-2-propanol) |
| | 55 hPa |
| | 0,9044 g/cm ³ |
| | Nije određeno. |
| | Nije određeno. |

9.2 Ostale informacije

- Izgled:
 - Oblik:
 - Podaci važni za zdravlje, sigurnost i okoliš
 - Temperatura paljenja:
 - Eksplozivna svojstva:
 - Koncentracija otapala:
 - organska otapala:
 - Sadržaj hlapivog
 - Koncentracija čvrstog tijela:
- | | |
|--|---|
| | Tekućina |
| | Proizvod nije samozapaljiv. |
| | Udarac, trenje, vatra ili drugi izvori zapaljenja mogu uzrokovati eksploziju. |
| | 100,0 % |
| | 904,4 g/l |
| | 0,0 % |

(Nastavak na strani 7)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 6)

· 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	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
· Tvari ili smjese nagrizzajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

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 15.800 mg/kg (rat)

Inhalativno LC50/4 h >51 mg/l (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)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat

Oralno LD50 8.532 mg/kg (rat)

Inhalativno LC50/4 h 35,7 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)

(Nastavak na strani 8)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 7)

107-98-2 1-metoksi-2-propanol

Oralno LD50 5.660 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 13.000 mg/kg (rabbit)

Inhalativno LC50/4 h 6 mg/l (rat)

71-36-3 butan-1-ol

Oralno LD50 790 mg/kg (rat)

Dermalno LD50 3.400 mg/kg (rabbit)

Inhalativno LC50/4 h 8.000 mg/l (rat)

· Primarno nadražujuće djelovanje:

· Nagrizanje/nadraživanje kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju Uzrokuje teške ozljede oka.

· Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· 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.

· Reproaktivna toksičnost Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· STOT – jednokratno izlaganje Može nadražiti dišni sustav. Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· STOT – ponavljano izlaganje

Temeljem dostupnih podataka razvidno je da nisu ispunjeni kriteriji za razvrstavanje.

· Opasnost od aspiracije Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

· Svojstva endokrine disrupcije

Nijedan sastojak nije na popisu

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: Nije primjenjiv.

· **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 2 (Samostupnjevanje): zagađuje vodu

Ne dopustiti da dospje u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

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

Zagađenje pitke vode već kod istjecanja najmanjih količina u tlo.

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.

(Nastavak na strani 9)

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 8)

- Onečišćena ambalaža:
- Preporuka: Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

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 BOJE

· IMDG, IATA

PAINT

· 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

· ADR



- klasa
- Popis opasnosti
- IMDG, IATA

3 (F1) zapaljive tekućine

3



- Class
- Label
- 14.4 Skupina pakiranja

3 zapaljive tekućine

3

· ADR, IMDG, IATA

III

· 14.5 Opasnosti za okoliš

Nije primjenjiv.

· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Upozorenje: zapaljive tekućine

· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):

30

· EMS-broj:

F-E, S-E

· Stowage Category

A

· 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: 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

HR

(Nastavak na strani 10)

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 9)

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

•3Y

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 GHS08

• Oznaka opasnosti Opasnost

• Oznake koje označavaju opasnost:

Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko

butan-1-ol

n-butil-acetat

1-metoksi-2-propanol

• Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H304 Može biti smrtonosan ako se proguta i uđe u dišni sustav.

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.

P301+P310 AKO SE PROGUTA: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P331 NE izazivati povraćanje.

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.

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

(Nastavak na strani 11)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 10)

- 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.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 Nadražuje kožu.

H318 Uzrokuje teške ozljede oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

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

Zapaljive tekućine

Metoda premošćivanja

Teške ozljede oka/nadražujuće za oko

Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu

Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)

izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.

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

Opasnost od aspiracije

Stručna prosudba

- Osoba za kontakt:

HB BODY SA

Regulatorni službenik

Gospođa Athina Kapourani

Telefon: +30 2310 790000

e-pošta: a.kapourani@hbbbody.com

- Datum prethodne verzije: 13.04.2023

- Broj prethodne verzije: 4

- 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

ATE: Acute toxicity estimate values (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)

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

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

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

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

(Nastavak na strani 12)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 11)

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

HR

(Nastavak na strani 13)

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 12)

*

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

- 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
ERC5 Uporaba na industrijskim lokacijama koja dovodi do uključivanja u/na proizvod
- Tehnička funkcija (TF) Reduktivno sredstvo

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.

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**
Sprječiti kontakt s očima
Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.
Čuvati odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti.
Ne udisati plin/paru/aerosol.
- **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**
Osigurati 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.
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.
- **Mjere za zaštitu potrošača**
Osigurati dostatne oznake.
Pridržavati se informacija i savjeta za sigurnu upotrebu za potrošače.
- **Mjere za zaštitu okoliša**
- **Voda**
U pravilu prije uvođenja otpadne vode u pročištače potrebna je neutralizacija.
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 prihvata.

(Nastavak na strani 14)

HR

Naziv proizvoda: 760 BASECOAT THINNER NORMAL

(Nastavak sa strane 13)

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
- **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