*

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

· 1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

· Naziv proizvoda: **777 BLEND-IN THINNER**

· Šifra proizvoda: B14
· UFI: 3EH0-X037-E005-5M20

· 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 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:
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

Centar za kontrolu otrovanja
(+385) 01 2348 342
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

(Nastavak na strani 2)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(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

Nadraž. koža 2. H315 Nadražuje kožu.

TCOJ 3. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· 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 GHS07

· Oznaka opasnosti Upozorenje

· Oznake koje označavaju opasnost:
n-butil-acetat

· Oznake upozorenja
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H315 Nadražuje kožu.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

· 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.

· 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.

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 2)

· Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

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	45-<50%
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	30-<35%
CAS: 1330-20-7 Broj indeksa: 601-022-00-9	ksilen Zap. tek. 3, H226 Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315 ATE: LC50/4 h inhalativno: 11 mg/l	15-<20%

· 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: 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 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** Bolovi u želucu i crijevima
· **4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom**
Liječnički nadzor najmanje 48 sati.
U slučaju da usne, ušne resice i nokti poplave, dati što je moguće brže umjetno disanje pomoću kisika.

*

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· Prikladna:
CO_2, 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 dospijeti u kanalizaciju.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 3)

*

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**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točci 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.
· **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:

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat
GVI Kratkotrajna vrijednost: 550 mg/m³, 100 ppm
Dugotrajna vrijednost: 275 mg/m³, 50 ppm
koža

123-86-4 n-butil-acetat
GVI Kratkotrajna vrijednost: 723 mg/m³, 150 ppm
Dugotrajna vrijednost: 241 mg/m³, 50 ppm

1330-20-7 ksilen
GVI Kratkotrajna vrijednost: 442 mg/m³, 100 ppm
Dugotrajna vrijednost: 221 mg/m³, 50 ppm
koža

· Informacije o propisima GVI: Narodne novine br.: 148, 13.12.2023
· 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: mokraća
Vrijeme uzorkovanja: na kraju radne smjene
Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kiselina

(Nastavak na strani 5)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 4)

· 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
Maska za svježi zrak
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:
Organizacijskim mjerama se mora izbjeći neposredan kontakt s kemikalijom / proizvodom / pripravkom.
Koristiti rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril) - eventualno podstavljene trikoom za udobnije nošenje.


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:	Prema oznaci proizvoda
· Miris:	Karakterističan
· Prag mirisa:	Nije određeno.
· Talište/ledište:	Neodređen.
· Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	124-128 °C (123-86-4 n-butil-acetat)
· Zapaljivost	Zapaljivo.
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	1,2 Vol %
Gornja:	10,8 Vol %

(Nastavak na strani 6)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 5)

· Plamište:	23 - 60 °C
· Temperatura samozapaljenja:	315 °C
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Smjesa je netopiva (u vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost kod 40 °C	8-10 mm^2/s
· dinamička kod 20 °C:	9-11 mPas
· Topljivost	
· vodom:	Ne može se miješati, odnosno može se miješati vrlo malo.
· Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)	Nije određeno.
· Tlak pare kod 20 °C:	29 hPa
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,91272 g/cm^3
· Relativna gustoća	Nije određeno.
· Gustoća pare	Nije određeno.

· **9.2 Ostale informacije**

· Izgled:	
· Oblik:	tekuć
· 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:	100,0 %
· Sadržaj hlapivog	912,4 g/l
· Koncentracija čvrstog tijela:	0,0 %
· 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 nagrizajuće za metale	poništava
· Desenzitirani eksplozivi	poništava

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(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 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)
Dermalno LD50 11.299 mg/kg (rabbit)
Inhalativno LC50/4 h 62,1 mg/l

108-65-6 2-metoksi-1-metiletil-acetat
Oralno LD50 8.532 mg/kg (rat)
Inhalativno LC50/4 h 35,7 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)

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)

· Primarno nadražujuće djelovanje:
· Nagrizanje/nadraživanje kože Nadražuje kožu.
· Teško oštećivanje ili 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.
· 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 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
· 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

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane: Popis II
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksan: Popis II

*

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.

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 7)

· **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**
Za informacije o svojstvima uništavanja endokrinog sustava vidjeti odjeljak 11.
· **12.7 Ostali štetni učinci**
· Daljnje ekološke upute:
· Opće upute:
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dospustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanlizaciju.

*

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.

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 — 3 (F1) zapaljive tekućine
· 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,S-E
· Stowage Category — A
· **14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a** — Nije primjenjiv.

(Nastavak na strani 9)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 8)

· 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 restrikcijska 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

*

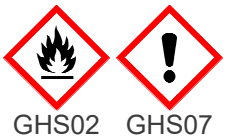
ODJELJAK 15: Informacije o propisima

•3Y

· 15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/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 Upozorenje
· Oznake koje označavaju opasnost:
n-butil-acetat
· Oznake upozorenja
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H315 Nadražuje kožu.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
· 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

(Nastavak na strani 10)

(Nastavak sa strane 9)

· 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 EKPSLOZIVA 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 jamsto o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

· Značenje oznakaupozorenja:
H226 Zapaljiva tekućina i para.
H312 Štetno u dodiru s kožom.
H315 Nadražuje kožu.
H332 Štetno ako se udiše.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
· Razvrstavanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008

Zapaljive tekućine	Metoda premošćivanja
Nagrizanje/nadraživanje za kožu	Klasifikacija smjese općenito se temelji na načinu izračuna primjenom podataka o tvari sukladno direktivi (EZ) br. 1272/2008.
Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje)	

· Podaci Davatelj: Department of Quality Control
· Osoba za kontakt:
HB BODY SA
Regulatorni službenik
Gospođa Athina Kapourani
Telefon: +30 2310 790000
e-pošta: a.kapourani@hbbody.com
· Datum prethodne verzije: 16.03.2023
· Broj prethodne verzije: 13
· 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

(Nastavak na strani 11)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(Nastavak sa strane 10)

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

· * Podaci koji su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju

(Nastavak na strani 12)

Naziv proizvoda: 777 BLEND-IN THINNER

(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 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 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.
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
Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
Osigurazo 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.
Trudne žene moraju bezuvjetno izbjegavati udisanje i dodir s kožom.
Organizacijskim mjerama se mora izbjeći neposredan kontakt s kemikalijom / proizvodom / pripravkom.
Koristiti rukavice od stabilnog materijala (npr. nitril) - eventualno podstavljene trikoom za udobnije nošenje.
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: 777 BLEND-IN THINNER

(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.
· 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.