

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

· Šifra proizvoda: B53

· UFI: XNG0-C0VN-N00Q-7HTE

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

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

Naziv proizvoda: **BASECOAT PAINT**

(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.

Reakc. s vodom 2

H261 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.



GHS07

Nadraž. koža 2.

H315 Nadražuje kožu.

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 GHS07

Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake koje označavaju opasnost:

n-butil-acetat

Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko

Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H261 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.

H315 Nadražuje kožu.

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.

P223 Spriječiti dodir s vodom.

P231+P232 Rukovati i skladištiti u inertnom plinu. Zaštititi od vlage.

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.

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(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: 123-86-4	n-butil-acetat	50-<60%
EINECS: 204-658-1	⚠ Zap. tek. 3, H226	
Broj indeksa: 607-025-00-1	⚠ TCOJ 3., H336	
RTECS: AF 7350000	EUH066	
Broj registracije: 01-2119485493-29-007		
01-2119485493-29-004		
01-2119485493-29-003		
01-2119485493-29-005		
01-2119485493-29		
CAS: 1330-20-7	ksilen	10-<15%
Broj indeksa: 601-022-00-9	⚠ Zap. tek. 3, H226	
	⚠ Ak. toks. 4, H312; Ak. toks. 4, H332; Nadraž. koža 2., H315	
	ATE: DNELs inhalativno: 11 mg/m ³	
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	
	TCOJ 3., H336	
	EUH066	
	Napomena: H, P, 4	
CAS: 7429-90-5	aluminijev prah (piroforik)	1-<5%
EINECS: 231-072-3	⚠ Piro. krut. 1, H250; Reakc. s vodom 2, H261	
Broj indeksa: 013-001-00-6		
RTECS: BD 0330000		

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 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:
 - Prah za gašenje. Ne koristiti vodu.
 - CO₂. Ne koristiti vodu
 - Pijesak. Ne koristiti vodu.
 - Specijalni prah za požare na metalima. Ne koristiti vodu.
 - CO₂, pijesak, prah za gašenje. Ne koristiti vodu.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 3)

- 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, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
Kontaminirani materijal zbrinuti kao otpad prema točki 13.
Voditi brigu da bude dostatno provjetreno.
Ne isprati vodom ili vodnastim sredstvima za čišćenje.
- **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.
Skladištiti na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.
- **7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- Nadzor izloženosti na radnom mjestu:
123-86-4 n-butyl-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

(Nastavak na strani 5)

HR

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 4)

- Informacije o propisima GVI: Narodne novine br.: 148, 13.12.2023
- DNEL vrijednosti

ATE (Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti)Inhalativno DNELs >53,6 mg/m³**1330-20-7 ksilen**Inhalativno DNELs 11 mg/m³ (ATE)

- 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

- Dodatne informacije: Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.

8.2 Nadzor nad izloženošću

- Osobne mjere zaštite, kao što je osobna zaštitna oprema

- Opće zaštitne i higijenske mjere:

Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.

Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.

Izbjegavati dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima i kožom.

- Zaštitu dišnog sustava

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

- Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice

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

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

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

- Materijal za rukavice

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

- Vrijeme prodiranja materijala za rukavice

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

- U slučaju trajnog kontakta prikladne su rukavice od sljedećih materijala: Fluor-kaučuk (Viton)

- U slučaju trajnog kontakta od najviše 15 minuta prikladne su rukavice od sljedećih materijala:

Gumene rukavice

- Zaštitu očiju/lica



Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

- Zaštita tijela: Radna zaštitna odjeća

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 5)

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-butyl-acetat)
· Zapaljivost	Zapaljivo. U dodiru s vodom oslobađa vrlo lako zapaljive plinove.
· Donja i gornja granica eksplozivnosti	
· Donja:	1,2 Vol % (123-86-4 n-butyl-acetat)
· Gornja:	7,5 Vol % (123-86-4 n-butyl-acetat)
· Plamište:	23 - 60 °C
· Temperatura samozapaljenja:	370 °C (123-86-4 n-butyl-acetat)
· Temperatura raspadanja	Nije određeno.
· pH	Smjesa je netopiva (u vodi).
· Viskoznost:	
· Kinematička viskoznost kod 20 °C	0 mm ² /s
· dinamička:	Nije određeno.
· 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:	10,7 hPa (123-86-4 n-butyl-acetat)
· Tlak pare kod 50 °C:	55 hPa
· Gustoća i/ili relativna gustoća	
· Gustoća kod 20 °C:	0,9-1,13 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:	73,7 %
· Sadržaj hlapivog	663,2-832,6 g/l
· Koncentracija čvrstog tijela:	22,0 %
· 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

(Nastavak na strani 7)

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 6)

· 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	U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.
· 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.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati: Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **10.3 Mogućnost opasnih reakcija** U dodiru s vodom oslobađaju se gorivi plinovi.
- **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 15.456 mg/kg

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)

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)

- 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.

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

- STOT – jednokratno izlaganje Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

(Nastavak na strani 8)

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 7)

- 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

* **ODJELJAK 12: Ekološke informacije**· **12.1 Toksičnost**

· Akvatična toksičnost: Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

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

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

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

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

· Napomena: Štetno za ribe.

· Daljnje ekološke upute:

· Opće upute:

Klasa zagađenja vode 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

* **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 UN3148

· **14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u**· ADR UN3148 TEKUĆINA KOJA REAGIRA S VODOM, N.D.N.
(ALUMINIJEV PRAH)

· IMDG, IATA WATER-REACTIVE LIQUID, N.O.S. (ALUMINIUM POWDER)

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


· ADR



· klasa 4.3 (W1) tvari koje u dodiru s vodom stvaraju zapaljive plinove
(Nastavak na strani 9)

Naziv proizvoda: **BASECOAT PAINT**

(Nastavak sa strane 8)

· Popis opasnosti	4.3
· IMDG, IATA	
	
· Class	4.3 tvari koje u dodiru s vodom stvaraju zapaljive plinove
· Label	4.3
· 14.4 Skupina pakiranja	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Opasnosti za okoliš	
· Zagađivač mora:	Ne
· 14.6 Posebne mjere opreza za korisnika	Upozorenje: tvari koje u dodiru s vodom stvaraju zapaljive plinove
· Oznaka opasnosti (Kemler-broj):	323
· EMS-broj:	F-G,S-N
· Skupine razdvajanja	(SGG15) Powdered metals
· Stowage Category	D
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters. SW31 Stow away from potential sources of ignition, as determined in 7.4.2.3.2 or 7.5.2.8 or 7.6.2.2.2, as applicable.
· Handling Code	H1 Keep as dry as reasonably practicable
· Segregation Code	SG26 In addition: from goods of classes 2.1 and 3 when stowed on deck of a containership a minimum distance of two container spaces athwartship shall be maintained, when stowed on ro-ro ships a distance of 6 m athwartship shall be maintained.
· 14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije primjenjiv.
· Transport/daljnji podaci:	
· ADR	
· Ograničene količine	500 ml
· Izuzete količine (EQ)	Oznaka: E2 Najveća neto količina po unutrašnjem pakovanju: 30 ml Najveća neto količina po vanjskom pakovanju: 500 ml
· Prijevozna kategorija	0
· Tunelska restriksijska oznaka	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	500 ml
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Regulacija modela":	UN 3148 TEKUĆINA KOJA REAGIRA S VODOM, N.D.N. (ALUMINIJEV PRAH), 4.3, II

* **ODJELJAK 15: Informacije o propisima**

4W

· **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.

(Nastavak na strani 10)

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 9)

· Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS07

· Oznaka opasnosti Opasnost

· Oznake koje označavaju opasnost:

n-butil-acetat

Benzinsko otapalo (nafta), lako aromatsko

· Oznake upozorenja

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H261 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.

H315 Nadražuje kožu.

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.

P223 Spriječiti dodir s vodom.

P231+P232 Rukovati i skladištiti u inertnom plinu. Zaštititi od vlage.

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, 40

· 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.

(Nastavak na strani 11)

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 10)

- H250 Samozapaljivo u dodiru sa zrakom.
- H261 U dodiru s vodom oslobađa zapaljive plinove.
- H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe 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.
- 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
Tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove	Na temelju rezultata ispitivanja
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)	
Opasno za vodeni okoliš - dugotrajnu (kroničnu) opasnost za vodeni okoliš	

· 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: 10

· 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

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

Piro. krut. 1: Piroforne krutine – 1. kategorija

Reakc. s vodom 2: Tvari i smjese koje u dodiru s vodom otpuštaju zapaljive plinove – 2. kategorija

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

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

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: BASECOAT PAINT

(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

5 radnih dana/tjedan.

Učestalost primjene:

· **Fizikalni parametri**

Podaci fizikalno-kemijskih svojstava u scenariju izloženosti temelje se na svojstvima pripravka.

· Fizikalno stanje tekuć

· Koncentracija tvari u mješavini Tvar je glavni sastavni dio.

· Mjera izražena u vremenu ili aktivnostima Manja od 100 g po uporabi.

· **Ostali uvjeti uporabe**· **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost okoliša** Uporaba samo iznad pričvršćene podloge.· **Ostali uvjeti uporabe koji utječu na izloženost radnika**

Spriječiti kontakt s kožom.

Ne udisati plin/paru/aerosol.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - ne pušiti.

Čuvati spremnike na suhom.

Spriječiti kontakt s očima

· **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

Nisu potrebite nikakve posebne mjere.

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

· Tehničke zaštitne mjere

Osigurazo električnu opremu koja je otporna na eksplozije.

Proizvod koristiti samo u zatvorenim sustavima.

Držati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenim bačvama.

Voditi brigu o prikladnoj ventilaciji na strojevima za obradu.

Ne razrijediti s vodom.

· Osobne zaštitne mjere

ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s kožom.

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.

Zaštitne rukavice

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

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

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

(Nastavak na strani 13)

Naziv proizvoda: BASECOAT PAINT

(Nastavak sa strane 12)

Trudne žene moraju bezuvjetno izbjegavati udisanje i dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima.

Zaštitne naočale, koje nepropustno naliježu

· **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.

Ne ispuštati u kanalizaciju. Ovaj proizvod i njegov spremnik moraju se odložiti na odlagalište opasnog otpada ili na posebna odlagališta.

· **Tlo**

Spriječiti ulazak u tlo.

Proizvod se obrađuje samo iznad betonirane kade za prihvat.

· **Mjere zbrinjavanja**

Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.

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**

Za ovaj scenarij izloženosti nije od značaja.

Ovaj proizvod treba koristiti samo profesionalni tehničari.

· **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.