

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 6/2/2019, Izdanje broj: 1
Uredba (EU) 2015/830

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacija smjese:

Trgovačko ime:	WOOD MAT H2O COMP. A
Trgovački kod:	6750.002

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Proizvod za lakiranje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel. +39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Brand Veneziani TM used Under License of Colorificio Zetagi S.r.l.

Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Tel.+39 010 55001

vrijeme 9.00-17.00

Republika Hrvatska: Centar za kontrolu otrovanja (CKO) - Telefonski broj: (+385 1) 23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Kriteriji Uredbe EZ 1272/2008 (CLP):

U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.

2.2. Elementi označivanja

U skladu s Pravilnikom EC 1272/2008 (CLP) proizvod se ne smatra opasan.

Piktogrami

Niti jedan

Oznake upozorenja:

Niti jedan

Oznake obavijesti:

Niti jedan

Dodati podaci o opasnostima i Posebna osiguranja

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Niti jedan

6750.002/1

Stranica br. 1 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

2.3. Ostale opasnosti

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Najvažniji negativni fizikalno-kemijski učinci te opasnosti za ljudsko zdravlje i okoliš shodno su navedeni u listu sa sigurnosnim podacima u odjeljcima od 9 do 12 .

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

Ostali rizici:

Nema ostalih rizika

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije mjereno

3.2. Smjese

Opasni sastojci u smislu CLP Uredbe koja se odnosi na razvrstavanje:

>= 5% - < 6% triethanolamine

CAS: 102-71-6, EINECS: 203-049-8

Eye Irrit. 2 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

STOT SE 3 H335 Može nadražiti dišni sustav.

Skin Irrit. 2 H315 Nadražuje kožu.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

Isprati s puno vode i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta s očima, isprati odmah s puno vode i potražiti liječničku pomoć.

U slučaju gutanja:

NE izazivati povraćanje.

Ne davati hranu niti piće.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svježi zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

Ukoliko osoba nepravilno diše ili uopće ne diše, dati umjetno disanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Niti jedan

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretman:

Niti jedan

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Ugljik dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz sigurnosnih razloga:

Nijedna

6750.002/1

Stranica br. 2 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

- 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
Izbjegavati udisanje para.
- 5.3. Savjeti za gasitelje požara
Koristiti prikladne dišne aparate.
Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulijevanje u površinske vode ili u kanalizacijsku mrežu. Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.
Neoštećene spremnike skloniti iz prostora neposredne opasnosti, ukoliko se to može izvršiti na bezbjedan način.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

- 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.
Ukloniti osobe na sigurno mjesto.
Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulijevanje u površinske vode ili u kanalizacijsku mrežu.
Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.
U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.
Prikladan materijal za sakupljanje tvari: upijajući, organski materija, pijesak
Oprati sa dosta vode.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke
Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.
Adekvatno prozračene prostorije.
Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.
Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
Spremnik uvijek moraju biti čvrsto zatvoreni.
Držati podalje od hrane, pića i krmiva.
Upute za prostorije za skladištenje:
Adekvatno prozračene prostorije.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
Vidi odjeljak 1.2

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri
triethanolamine - CAS: 102-71-6
ACGIH - TWA(8h): 5 mg/m³ - Bilješke: Eye and skin irr
Granične vrijednosti izloženosti DNEL
Nije mjereno
Granične vrijednosti izloženosti PNEC
Nije mjereno
- 8.2. Nadzor nad izloženosti

6750.002/1

Stranica br. 3 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

Zaštita očiju:

Rabiti sigurnosne naočale/masku certificirane u skladu sa HRN EN 166

Zaštita kože:

Koristiti odjeću koja potpuno štiti kožu (sa dugim rukavima, gumene čizme, itd.) certificirane u skladu sa HRN UNI EN 14325.

Zaštita za ruke:

Koristiti zaštitne rukavice: nepropusne gumirane rukavice certificirane u skladu sa HRN EN 374. Dobra zaštita utvrđena je kod rukavica od nitrila. Vrijeme potrebno za probijanje odabranih rukavica mora biti više od predviđenog razdoblja uporabe.

Zaštita pri disanju:

Potrebna je prikladna zaštita za disanje, kao što je maska s filtrom s uloškom. Zaštite za lice s filtrom certificirane u skladu sa odredbom HRN EN 149 ili maske protiv prašine u skladu sa HRN EN 140. Filtri tipa A i tipa P.

Toplinski rizici:

Niti jedan

Kontrola izlaganja u okolišu:

Vidi odjeljak 6 te 13.

Odgovarajuće inženjerske kontrole:

Niti jedan

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled:	tekuće	
Miris:	bez mirisa	
boja:	bezbojno	
pH:	8	
Točka topljenja/smrzavanja:	Nije mjereno	
Vrelište (°C):	pe>35 °C	
Početna točka ključanja i vrijeme ključanja:		Nije mjereno
Kruto/plin zapaljivost:	Nije mjereno	
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozije:		Nije mjereno
Gustoća para:	Nije mjereno	
Temperatura zapaljenja:	68 °C	
Brzina ishlapljivanja:	Nije mjereno	
Pritisak pare :	Nije mjereno	
Specifična težina (Kg/L) 20°C:	1.040	
Topljivost u vodi :	Nije mjereno	
Topljivost lipida :	Nije mjereno	
Koeficijent raspodjele (n-okanol/voda):		Nije mjereno
Temperatura samozapaljenja:	Nije mjereno	
Temperatura raspadanja:	Nije mjereno	
Kinematička viskoznost 40°C (mm ² /s):		vc > 20,5
Metodologija:		

9.2. Ostale informacije

Bez daljnjih informacija.

Mogućnost miješanja:	Nije mjereno
Liposolubilnost:	Nije mjereno
Provodljivost:	Nije mjereno

6750.002/1

Stranica br. 4 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

Svojstva karakteristike skupina tvari Nije mjereno

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

- 10.1. Reaktivnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.2. Kemijska stabilnost
Stabilan u normalnim uvjetima
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija
Niti jedan.
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati
Stabilno u normalnim uvjetima.
- 10.5. Inkompatibilni materijali
Nijednu osobito.
- 10.6. Opasni proizvodi raspadanja
Nijedan.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Ako nije drukčije navedeno, niže navedeni podaci koje zahtjeva Uredba (EU)2015/830 smatraju se kao N.A.:

- a) akutna toksičnost
- b) kožno nagrizanje/nadraživanje
- c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje
- d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti
- e) mutagenost zametnih stanica
- f) kancerogenost
- g) reproduktivna toksičnost
- h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje
- i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje
- j) opasnost u slučaju udisanja

Podaci o toksičnosti proizvoda:

Pri procjenjivanju toksikološkog učinka preparata u obzir se mora uzeti koncentracija svake tvari.

Nisu dostupni toksikološki podaci o tvarima. U svakom slučaju, upućujemo na točku 3.

U nastavku su navedeni toksikološki podaci glavnih sastojaka sadržanih u smjesi:

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

- 12.1. Toksičnost
Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.
Nije mjereno
- 12.2. Postojanost i razgradivost
Podaci o samoj pripremi nisu dostupni.
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal
Bioakumulativan:
Podaci o samoj pripremi nisu dostupni.
- 12.4. Pokretljivost u tlu
Podaci o samoj pripremi nisu dostupni.
- 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

6750.002/1

Stranica br. 5 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

12.6. Ostali štetni učinci

Podaci o samoj pripremi nisu dostupni.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Regenerirati ako je moguće. Pri tome se pridržavati propisanih lokalnih i državnih propisa.

Direktiva 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE.

EWC CODE 080120

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u: Roba koja nije opasna za prijevoz

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu i skupina pakiranja

14.4. Opasnosti za okoliš

Marine Pollutant: -

14.5. Posebne mjere opreza za korisnika

Nema podataka

14.6 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC.

Ostale informacije:

Cestovni/željeznički prijevoz (ADR/RID)

Najveća količina u skladu s Ograničenim količinama: 5L/Kg

Morski prijevoz (IMDG)

Zračni prijevoz (IATA)

Najveća količina u skladu s Ograničenim količinama: 5L/Kg

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

DIREKTIVA VIJEĆA 89/391/EEZ O UVOĐENJU MJERA ZA POTICANJE POBOLJŠANJA SIGURNOSTI I ZDRAVLJA RADNIKA NA RADU. DIREKTIVA VIJEĆA 99/13/EEZ. UREDBA (EZ) BROJ 1907/2006, 830/2015 (REGISTRACIJA, EVALUACIJA, AUTORIZACIJA I OGRANJEAVANJE KEMIKA LIJA; REACH). UREDBA (EZ) BROJ 1272/2008 (CLP) .

Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Nema podataka.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva Vijeća 96/82/EZ o kontroli opasnosti od teških nesreća koje uključuju opasne tvari.

Uredba (EZ) br. 648/2004 o deterđentima Tekst značajan za EGP.

Direktiva Vijeća 2004/42/EC.

Uredba (EZ) br. 649/2012.

Uredba (EU) br. 528/2012 o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda.

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.

6750.002/1

Stranica br. 6 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista WOOD MAT H2O COMP. A

NA

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za smjesu

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Skin Irrit. 2	3.2/2	Nadražujuće za kožu, kategorija 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Nadražujuće za oči, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Zajednički istraživački centar, Povjereništvo europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.

6750.002/1

Stranica br. 7 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.

Sigurnosno-tehničkog lista
WOOD MAT H2O COMP. A

TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.

6750.002/1

Stranica br. 8 od 8

KLASA: 050-03-01/19-1227

26.02.2019.