

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

### ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU

#### 1.1. Identifikacija proizvoda

Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)  
Kemijsko ime: nema podataka  
Kataloški broj: nema podataka

#### 1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Uporaba: nivelirajuća masa.  
Namjene koje se ne preporučuju: sve osim navedenog pod uporaba.  
Razlog za nekorištenje: istek roka trajanja, kontaminiranost proizvoda.

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: MUREXIN d.o.o.  
Adresa: Bani 96 – Buzin, HR-10010 Zagreb  
Telefon: +385 (0) 98 224 636  
Faks: -  
e-mail odgovorne osobe: info.hr@murexin.com  
Nacionalni kontakt: nema podataka

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112  
Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342  
Ostali podaci: nema podataka

### ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja\*:  
Ozlj. oka 1 H318  
Derm. senz. 1 H317

##### Dodatne obavijesti

nema podataka

\*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

#### 2.2. Elementi označivanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Identifikacija proizvoda: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)  
Identifikacijski broj: nema  
Broj autorizacije: ne podliježe  
Piktogrami:



Oznaka opasnosti: Opasnost  
Oznake upozorenja: H318 Uzrokuje teške ozljede oka.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

Oznake obavijesti: P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.  
P102 Čuvati izvan dohvata djece.  
P103 Prije uporabe pročitati naljepnicu.  
P261 Izbjegavati udisanje prašine.  
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.  
P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.  
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.  
P333+P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P501 Odložiti sadržaj/spremnik prema lokalnim propisima.  
Dodatni podaci o opasnostima: Sadrži: Portland cement klinker

### 2.3. Ostale opasnosti

PBT i vPvB ne primjenjuje se.

## ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

### 3.2. Smjese

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
7778-18-9/ 231-900-3/ n.p.	n.p.	5-10	kalcijev sulfat	ne podliježe
65997-15-1/ 266-043-/ n.p.	n.p.	2,5-5	Portland cement klinker	Derm. senz. 1 H317 Nadrž. Koža 2 H315 Ozlj. oka 1 H318 TCOJ 3 H335

## ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

### 4.1. Opis mjera prve pomoći

#### Opće napomene:

ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet. Nikada ne davati bilo što na usta osobi u nesvijesti.

#### Nakon udisanja:

izaći na svjež zrak.

#### Nakon dodira s kožom:

u slučaju dodira s kožom skinuti onečišćenu odjeću i obuću te prati zahvaćeno područje vodom kroz najmanje 15 minuta. Po potrebi potražiti pomoć liječnika.

#### Nakon dodira s očima:

isprati oči mlazom čiste vode kroz najmanje 15 minuta, pri čemu kapke držati širom otvorene. Potražiti pomoć okulista.

#### Nakon gutanja:

vodom isprati usta, ne izazivati povraćanje. Potražiti savjet liječnika ako se ne osjećate dobro.

#### Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:

vidi odjeljak 8.

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

**4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni**

**Nakon udisanja:** nema podataka.  
**Nakon dodira s kožom:** nema podataka.  
**Nakon dodira s očima:** crvenilo, peckanje, oštra bol, suzni film, rane, teške ozljede oka.  
**Nakon gutanja:** nema podataka.

**4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada**

Nije potrebna.

**ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA**

**5.1. Sredstva za gašenje**

**Prikladna sredstva:** CO<sub>2</sub>, prah za prskanje vode. Za veće požare voda ili alkoholno otpornoga pjena.  
**Neprikladna sredstva:** nema podataka.

**5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

**Opasni produkti gorenja:** nema podataka.

**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Prilagoditi se okolnim materijalima koji gore. Izbjegavati udisanje sagorijevanja.

**5.4. Dodatne informacije**

Koristiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i ambijentu. Odvojeno prikupiti vodu korištenu za gašenje požara s kojom se mora rukovati u skladu s propisima.

**ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

**Zaštitna oprema:** uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8.ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima.

**Postupci sprječavanja nesreće:** osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja. U slučaju prolijevanja spriječiti širenje kemikalije zatvaranjem ili barijerama. Pokupiti upijajućim, inertnim materijalom za tekućine (npr. pijeskom, zemljom) te predati na zbrinjavanje ovlaštenoj firmi.

**Postupci u slučaju nesreće:**

**Za interventno osoblje:**

u slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.

**6.2. Mjere zaštite okoliša:**

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak do istoga dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti DUZS – Državni centar 112. Obući zaštitnu opremu, proliveni materijal posuti prikladnim nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (diatomejska zemlja, pijesak), lopatom pokupiti i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke. Oprati ruke kada ste završili.

### 6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Za ograđivanje, prekrivanje, nezapaljivi adsorpcijski materijal (pijesak, diatomejska zemlja).  
začepljivanje:

Za čišćenje: deterdžent i voda.

Ostale informacije: nema podataka.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju.

Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi.

Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.

## ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Mjere za sprječavanje požara:

ukloniti sve izvore topline, otvorenog plamena i iskrenja. Poduzeti mjere protiv nakupljanja elektrostatičkog naboja.

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:

nema podataka.

Mjere zaštite okoliša:

spriječiti dospijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.

Ostale mjere:

nema podataka.

**Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu**

### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

izbjegavati stvaranje prašine, dobro zatvorena primarna ambalaža. Sobna temperatura.

Materijali za spremnike:

originalna ambalaža proizvođača.

Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:

poštivati propise vezano za skladištenje opasnih kemikalija.

Savjeti za opremanje skladišta:

električna oprema mora se zaštititi prema odgovarajućem standardu.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja:

čuvati na suhom mjestu.

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuke:

nema podataka.

Posebna rješenja za industrijski sektor:

nema podataka.

## ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

### 8.1. Nadzorni parametri

**Sigurnosno-tehnički list**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 12

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Prašina portland cementa	65997-15-1	ne podliježe	10 (U) 4 (R)	ne podliježe

Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
<b>DNEL</b>				
<b>Industrijski</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	<b>Akutni lokalni učinci</b>	<b>Akutni sistemski učinci</b>	<b>Kronični lokalni učinci</b>	<b>Kronični sistemski učinci</b>
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
<b>Korisnički</b>				
<b>Način izlaganja:</b>	<b>Akutni lokalni učinci</b>	<b>Akutni sistemski učinci</b>	<b>Kronični lokalni učinci</b>	<b>Kronični sistemski učinci</b>
Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

<b>PNEC</b>	
Zaštićeni cilj u okolišu	<b>PNEC</b>
Slatka voda	n.p.
Slatkovodni sedimenti	n.p.
Morska voda	n.p.
Morski sedimenti	n.p.
Hranidbeni lanac	n.p.
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	n.p.
Tlo (poljoprivredno)	n.p.
Zrak	n.p.

**8.2. Nadzor nad izloženosti**

**Odgovarajući upravljački uređaji**

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:

adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.

Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:

u skladu s odjeljkom 7.

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:

u skladu s odjeljkom 7.

Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:

u skladu s odjeljkom 7.

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

**Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema**

Zaštita očiju/lica:	zaštitne naočale (HRN EN 166).
Zaštita kože:	
- Zaštita ruku:	zaštitne rukavice odabrane prema (HRN EN 374), npr. Nitrilna guma.
- Zaštita ostalih dijelova tijela:	nositi zaštitnu pamučnu odjeću (HRN EN ISO 13688) i obuću koja pokriva stopalo izabranu prema HRN EN 13832.
Zaštita dišnog sustava:	raditi u dobro prozračenom prostoru, ako GVI vrijednosti prelaze vrijednosti koristiti zaštitnu masku izabranu prema HRN EN 136 i odgovarajući filter oznaka: P2, HRN EN 14387.
Toplinske opasnosti:	nema podataka.
<b>Nadzor nad izloženošću okoliša</b>	
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	u skladu s odjeljkom 6.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	u skladu s odjeljkom 6.

**ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**

**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	prah	
Boja:	siva	
Miris:	bez mirisa	
Prag mirisa	n.p.	
pH:	n.p.	
Talište/ledište:	n.p.	
Početna točka vrenja i područje vrenja:	n.p.	
Plamište:	n.p.	
Brzina isparavanja:	n.p.	
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	n.p.	
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	n.p.	
Tlak pare:	n.p.	
Gustoća pare:	n.p.	
Relativna gustoća:	n.p.	
Gustoća:	1 g/cm <sup>3</sup>	
Nasipna gustoća:	n.p.	
Topljivost(i):	djelomično se miješa se s vodom	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	n.p.	
Temperatura samozapaljenja:	n.p.	
Temperatura raspada:	n.p.	
Viskoznost:	n.p.	
Eksplozivna svojstva:	ne podliježe	
Oksidirajuća svojstva:	ne podliježe	

**9.2. Ostale informacije**

Nema podataka.

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

### ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

- 10.1. Reaktivnost:** nije reaktivno pri normalnim/opisanim uvjetima rada.
- 10.2. Kemijska stabilnost:** stabilno pri normalnim/opisanim uvjetima rada.
- 10.3. Mogućnost opasnih reakcija:** nije poznato.
- 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati:** nema podataka.
- 10.5. Inkompatibilni materijali:** nema podataka.
- 10.6. Opasni proizvodi raspada:** nema.

### ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

#### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

##### Akutna toksičnost:

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD <sub>50</sub> /LC <sub>50</sub> ili ATE <sub>smjese</sub>	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

##### Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.

##### Opasnost od aspiracije:

##### Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	oštećuje

##### Preosjetljivost

Dodir s kožom:	da, izaziva, preosjetljivost
Udisanje:	n.p.

##### Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.
Udisanje:	n.p.
Dodir s očima:	n.p.

##### Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

**Sigurnosno-tehnički list**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 12

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

**Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):**

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.

**CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)**

Karcinogenost:	n.p.
Mutagenost in-vitro:	n.p.
Genotoksičnost:	n.p.
Mutagenost in-vivo:	n.p.
Mutageni učinak na spolne stanice:	n.p.
Reproduktivna toksičnost:	n.p.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	n.p.

**11.2. Praktična iskustva:**

Opažanja relevantna za razvrstavanje: n.p.  
Ostala opažanja: n.p.

**11.3. Opće napomene:**

n.p.



Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

## ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

### 12.1. Toksičnost

<b>Akutna toksičnost</b>	<i>Doza</i>	<i>Vrijeme izlaganja</i>	<i>Organizam</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi	EC <sub>50</sub>	48 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
<b>Kronična toksičnost</b>	<i>Doza</i>	<i>Vrijeme izlaganja</i>	<i>Organizam</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
Ribe	LC <sub>50</sub>	96 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Rakovi (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	48 sati	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Alge/vodene biljke	IC <sub>50</sub>	72 sata	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ostali organizmi	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Abiotička razgradnja

	<i>Vrijeme polurazgradnje</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
Morska voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Slatka voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

#### Biorazgradnja

<i>% razgradnje</i>	<i>Vrijeme (dani)</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

<i>Vrijednost</i>	<i>Koncentracija</i>	<i>pH</i>	<i>°C</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

#### Faktor biokoncentracije (BCF)

<i>Vrijednost</i>	<i>Organizam</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

#### Kronična ekotoksičnost

<i>Vrijednost</i>	<i>Doza</i>	<i>Vrijeme izlaganja</i>	<i>Organizam</i>	<i>Metoda</i>	<i>Evaluacija</i>	<i>Napomena</i>
Kronična toksičnost na ribama	LC <sub>50</sub>	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC <sub>50</sub>	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
---	------------------	------	------	------	------	------

**12.4. Pokretljivost u tlu**

**Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:**

**Površinska napetost:**

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

**Adsorpcija/desorpcija:**

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Voda-zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Tlo-zrak	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

n.p.

**12.6. Ostali štetni učinci**

n.p.

**ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

Odlaganje proizvoda/ambalaže: Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustiti da uđe u odvodne kanale.

**Ključni broj otpada:**

**Načini obrade otpada:**

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Preporučeni postupci obrade			
		K/F	B	T	O
17 09 04	miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*	n.p.	n.p.	n.p.	K

**Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: ne.**

**Ostale preporuke za odlaganje:** Odlagati prema službenim propisima.

**Relevantni propisi:** Nacionalni propisi RH

**ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

**14.1 UN broj**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

**14.2. Ispravno otpremno ime UN**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

**Sigurnosno-tehnički list**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 12

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

**14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

**14.4. Skupina pakiranja**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

**14.5. Opasnosti za okoliš**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

**14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**

ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO-TI/IATA-DGR	ne podliježe
--------------------------------------	--------------

**14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC**

IMDG	ne podliježe
------	--------------

Dodatne informacije: n.p.

**ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA**

**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu**

**EU uredbe:**

**Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi**

**Autorizacije:** nema

**Ograničenja:** nema

**Ostale EU uredbe:** REACH, CLP

**Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):**

n.p.

**Nacionalna regulativa:** Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prometu, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži.

**15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti**

Nije provedeno.

**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

**Navođenje promjena:**

nema, ovo je prvo izdanje.

**Skraćenice:**

n.p.: nema podataka

LD50:Lethal Dose, 50 percent

IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA:International Air Transport Association

ICAO:International Civil Aviation Organization

LC50:Lethal concentration, 50 percent

**Ključna literatura i izvori podataka:**

sigurnosno-tehnički list dobavljača i podatci iz stručne literature.

**Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP**

**Sigurnosno-tehnički list**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 12 od 12

Datum izdanja: 18.04.2019.

Izdanje br.: 1.

Revizija:-

**Trgovačko ime: HOLZBODEN NIVELLIERMASSE NH 75 (Nivelirajuća masa za drvo NH 75)**

Razvrstavanje prema CLP-u  
Ozlj. oka 1 H318  
Nadraž. koža 2 H315  
Derm. senz. 1 H317  
TCOJ 3 H335

Postupak razvrstavanja  
prema sigurnosno-tehničkom listu proizvođača.

**Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)**

H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H335	Može nadražiti dišni sustav.

**Savjeti za uvježbavanje:** nema podataka.

**Daljnje obavijesti:** Napravljeno na temelju dostupnih informacija, u najboljoj vjeri i namjeri s raspoloživim znanjem. Služi kao općenita uputa za siguran rad, te kao polazište za dodatne informacije, ukoliko su potrebne. Korisnik je dužan tražiti dodatne informacije ukoliko podaci iz sigurnosno-tehničkog lista nisu dostatni za njegove potrebe. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.).

**PRILOG:**

**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

-