

EU-ЛИСТ БЕЗПЕКИ

v skladu z Uredbo Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ВОДНА ДИСПЕРСІЯ HE B

POGLAVJE 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: водна дисперсія HE B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovanje uporabe

Priporočena uporaba: рідина для приготування 2-компонентної гідроізоляції

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

KEMA PUCONCI, Kremen in Specialni Gradbeni Materiali, d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci

T: +386 (0)2 545 95 00 | F: +386 (0)2 545 95 10

http://www.kema.si

E-poštni naslov osebe odgovorne za pripravo varnostnih listov:

robert.konkolic@kema.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (0)2 545 95 34
112

POGLAVJE 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Direktivo 1999/45/ES (DPD):

Classification of the substance/preparation:

Preparation is not classified as dangerous in accordance with Directive 1999/45/ES and their supplementations.

Danger for human:

Softly irritating to eyes and skin.

Danger for environment:

Do not allow to penetrate into water, groundwater or sewers.

2.2 Elementi etikete

Označevanje (67/548/EEC ali 1999/45ES)

Označba nevarnosti :

Nevarne sestavine, ki morajo biti navedene na nalepki/etiketi:

POGLAVJE 3: Sklad/інформація про інгредієнти

Kemijska označba:

Vrsta izdelka:

Water dispersion of organic co-polymers.

Nevarne sestavine:

Ознака:

It doesn't contain dangerous components above upper limits of EU directive.

POGLAVJE 4: Заходи першої допомоги

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:

Вдихання:

No special hazard.

Контакт зі шкірою:

Put contaminated clothes away and wash skin by plenty of water.

Контакт з очима / слизовою оболонкою:

Wash (rinse) out immediately by plenty of clean water for 15 minutes and then see a doctor.

Приймання їжі:

Avoid vomiting. Immediately wash out the mouth and give plenty of water to drink and see the doctor.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

EU-ЛИСТ БЕЗПЕКИ

v skladu z Uredbo Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ВОДНА ДИСПЕРСИЯ HE B

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje
medicinske oskrbe in posebnega
zdravljenja:

POGLAVJE 5: Міра допомоги при обгоранні

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

None. Non-combustible water dispersion.

Вогнебезпечка речовини:

None.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce:

Dodatna navodila:

POGLAVJE 6: Міра допомоги при нещасних випадках

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Use appropriate protective gloves, respectively goggles and boots.

6.2 Заходи по захисту навколишнього середовища:

Spilled product removed from water bodies, reservoirs, sewage
system or ground water.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Large quantities to steam and soak up in correctly labelled containers.
Soak up with inert absorbent material and removed according to
regulations. Dried residues remove mechanical.

Додаткова інформація:

6.4 Napotek k ostalim poglavjem:

POGLAVJE 7: Транспортування і зберігання

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasveti za varno ravnanje:

Follow general precautions for safe handling of chemicals.

Previdnosti ob požaru in eksploziji:

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Priporočila za skladiščenje in embalažo:

In closed container, protect from freezing and temperatures above 30°C.

Navodilo za združeno skladiščenje:

Razred skladiščenja:

7.3 Posebnost končne uporabe:

Special uses:

Information is not available.

POGLAVJE 8: Витяг контролю/індивідуальний захист

8.1 Parametri nadzora

8.1.1 Maksimalna dovoljena koncentracija na delovnem mestu

Ime ali trgovsko ime snovi/zmesi

Mejne vrednosti

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične krmilne naprave:

Individualni varnostni ukrepi, npr. osebna
zaščitna oprema:

Splošna zaščita in higienska stopnja:

Zaščita oči in obraza:

Захист шкіри:

ЕУ-ЛИСТ БЕЗПЕКИ

v skladu z Uredbo Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ВОДНА ДИСПЕРСІЯ HE B

Захист рук:

Захист дихальних шляхів:

Додатково:

Omejitev in nadzor izpostavljenosti okolja:

Exposure limit values:

/

Exposure controls:

a) Occupational exposure controls:

Collective protection measures: Use personal protective equipment .

Personal protection equipment:

-Respiratory protection: Not necessary.

-Hand protection: Protective gloves (rubber gloves).

-Eye protection: Safety goggles.

-Skin protection: Protective clothing.

b) Environmental exposure controls: No recommendations.

POGLAVJE 9: Фізико-хімічні показники

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Oblika / stanje:

Liquid

Kolip:

Milky white

Запах:

Characteristic

Meja vonja:

pH (20°C):

5,5 - 7,5 at 20°C

Точка плавлення:

Температура кипіння:

Температура спалаху:

Rang izhlapevanja:

Gorljivost (trdnina / plin):

Zgornja / spodnja gorljivost ali eksplozivna meja

Spodnja:

Zgornja:

Parni tlak pri 50°C:

31,6 hPas at 25°C

Gostota:

ca. 1,04 kg/dm³ at 20°C

Насипна щільність:

Розчинність у воді:

Partly soluble

Delitveni koeficient n-octanol / voda:

Samogorljivost:

Temperatura razkroja:

Viskoznost dinamična pri 25°C:

Eksplozivne lastnosti:

Oksidacijske lastnosti:

9.2 Ostali podatki:

Viscosity:

300-1000 mPas

POGLAVJE 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1 Reaktivnost:

10.2 Kemijska stabilnost:

10.3 Možnost nevarnih reakcij:

EU-ЛИСТ БЕЗПЕКИ

v skladu z Uredbo Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ВОДНА ДИСПЕРСІЯ HE B

10.4 Умови, яких слід уникати:

Prevent uncontrolled access materials, which react with water.

10.5 Nezdružljivi materiali:

10.6 Nevarni produkti razkroja:

Stability:

The product is stable under normal conditions of storage and handling.

Materials to avoid:

Not known.

Hazardous decomposition products:

Not known.

POGLAVJE 11: Токсикологічна інформація

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih:

Висока токсичність

Pri vdihavanju:

Acute toxicity:

-skin contact: Non-irritant (OECD Guideline 404)

-ingestion: LD50/oral/rat: > 2000-10000 mg/kg

Pri zaužitju:

Pri kontaktu s kožo:

Jedkost in draženje kože:

Po kontaktu z očmi:

Senzibilizacija. Preventivna zaščita kože:

Senzibilizacija. Dihalne poti:

Toksičnost za specifični ciljni organ pri enkratni izpostavljenosti:

Toksičnost za specifični ciljni organ pri ponavljajoči izpostavljenosti:

Učinki CMR:

Rakotvornost:

Mutagenost:

Strupenost za razmnoževanje:

Drugi podatki:

Additional information:

According to our experience and information which are available at the recommended application and consider to appropriate protective measures are not expected adverse on health.

POGLAVJE 12: Інформація про екологічність

12.1 Токсичність:

Do not allow product to reach ground water, water bodies or sewage system.

Strupenost za vodo:

- fish: OECD Guideline 203 static – Brachydanio rerio/LC50 (96h): > 100 mg/l

- aquatic invertebrates: OECD Guideline 202. part 1 static – Daphnia magna/ EC50 (48h): > 100 mg/l

- aquatic plants: OECD Guideline 201 – Scenedesmus subspicatus/ EC50 (72h): > 100 mg/l

- microorganisms/Effect on activated sludge: DIN/EN/ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P.C

activated sludge/EC20 (0,5h):>100 mg

Splošne informacije:

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Splošne informacije:

Potreba po kisiku:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Bioakumulacijski faktor (BCF):

EU-ЛИСТ БЕЗПЕКИ

v skladu z Uredbo Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ВОДНА ДИСПЕРСІЯ HE B

12.4 Mobilnost v tleh:

12.5 Rezultat ocene PBT in vPvB:

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Splošne informacije:

POGLAVJE 13: Ліквідація

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod:

Рекомендації:

Упаковка:

Рекомендації:

Substance/preparation:

Handle in accordance with regulations: left to an authorized collector/remover/processor of hazardous waste.

Disposal (waste) packaging:

Handle in accordance with regulations. Completely emptied and cleaned packaging left to an authorized collector/remover/processor of hazardous waste.

POGLAVJE 14: Інформація по транспортуванні

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN Številka				
14.2 Opis blaga				
14.3 Razred				
14.4 Embalažna skupina				
14.5 Небезпека для навколишнього середовища				
14.6 Specialna previdnost za uporabnike				
14.7 Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zahteve				

14.8 Transport v cisterni v skladu z aneksom II MARPOL 73/78 in IBC kodo:

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

POGLAVJE 15: Юридично передбачена інформація

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Razred skladiščenja:

Vsebnost VOC (g/l):

Razred ogrožanja vode (ROV):

Nadaljnji predpisi, omejitve in pravne zadeve:

Ocena kemijske varnosti:

Nacionalni predpisi:

EU-ЛИСТ БЕЗПЕКИ

v skladu z Uredbo Sveta (ES) št. 1907/2006 (REACH)

ВОДНА ДИСПЕРСІЯ HE B

Labelling:

The product does not require special markings in accordance with EC Directive or National legislation.

According to regulations:

- Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006
- Chemicals Act (official gazette, number 110/2003, 47/2004, 16/2008)
- Rules on the classification, packaging and labelling of dangerous substances (official gazette, number 35/2005, 54/2007)
- Rules on the classification, packaging and labelling of dangerous preparations (official gazette, number 67/2005, 137/2006)
- Decree on waste management (official gazette, number 34/2008)
- Decree on the management of packaging and packaging waste (official gazette, number 84/2006, 106/2006, 110/2007)
- Decision on the publishing of the Annexes A and B to the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (official gazette, number 9/2007)
- Rules on the protection of workers from risks related to exposure to chemical substances at work (official gazette, number 100/2001, 39/2005, 53/2007)

POGLAVJE 16: Drugi podatki

CLP uredba:

Razlog spremembe:

Додаткова інформація:

Source for safety data sheet:

Safety data sheet is harmonize with annex II Regulation (EC) No 1907/2006.

The above information is based on our knowledge and experience and refer to the product in the state in what is delivered. The purpose of the information is to describe our product in relation to the safety requirements. Entries do not represent assurance the properties of the product in legal terms. Responsibility of the customer's is to know and take into account the legal provisions in relation to transport and use of the product. The characteristics of the product described in the technical information.