

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 01.11.2016

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 07.09.2016

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

* 1.1 Produkto identifikatorius

* Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

* Gaminio numeris: 3014

* 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Tankus dumblas

* 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

* Gamintojas / tiekėjas

Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"
Kirtimų g. 47
LT-02244 Vilnius

* Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237
remmers@remmers.lt

* 1.4 Pagalbos telefono numeris:

+37 0 52164 237

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:
within USA and Canada: 1-800-424-9300
outside USA and Canada: 001-703-527-3887

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

* 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

* **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

* 2.2 Ženklavimo elementai

* **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** atkrenta

* **Pavojaus piktogramos** atkrenta

* **Signalinis žodis** atkrenta

* **Pavojingumo frazės** atkrenta

* **Papildomos nuorodos:**

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

* 2.3 Kiti pavojai

* **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

* **PBT:** Nevartotina.

* **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

* 3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

* **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

* **Pavojingos sudedamosios medžiagos :** atkrenta

* **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

* 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

* 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

* **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

* **Įkvėpus:** Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 01.11.2016

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 07.09.2016

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 1 tęsinys)

- * **Po kontakto su oda:** Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- * **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
- * **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Kreiptis medicininės pagalbos.
- * **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- * **5.1 Gesinimo priemonės**
- * **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- * **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- * **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- * **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- * **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti įsiskverbti į gruntą/dirvožemį.
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
- * **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
- * **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

- * **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- * **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogdimo:** Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.
- * **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- * **Sandėliavimas:**
- * **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
- * **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** nėra
- * **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Saugoti nuo šalčio.
- * **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

- * **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
- * **8.1 Kontrolės parametrai**
- * **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
When mixing the material, small amounts of ammonium may be released. Ensure sufficient ventilations or mix outdoors!
- * **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- * **8.2 Poveikio kontrolė**
- * **Asmens saugos priemonės:**
- * **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 01.11.2016

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 07.09.2016

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 2 tęsinys)

Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.

*** Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo apsaugą.

Filtrai ABEK/P2

*** Rankų apsauga:**

Apsauginės pirštinės arba apsauginis odos kremas

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

*** Pirštinių medžiaga**

Nitrilo kaučiukas

pvz. trikotril, KCL firmos. Sluoksnio storis 1,5 mm; Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374). Kaip alternatyva gali būti naudojamos kitos pirštinės, kurios atitinka 3 kategoriją pagal EN 374. Atkreipti dėmesį į TRGS 401 bei BGI 686 nurodymus.

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

*** Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Prasiskverbimas priklauso nuo naudojimo sąlygų, pagal gamintojo duomenis po 480 min (DIN EN 374).

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

*** Akių apsauga:** Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

*** Kūno apsauga:** Lengvi apsauginiai drabužiai

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

*** 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

*** Bendra informacija**

*** Išvaizda:**

Forma:

Skystis

Spalva:

Bespalvis(ė)

*** Kvapas:**

Būdinga(s)

*** Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

*** pH vertė esant 20 °C:**

5

*** Sudėties pakeitimas**

Tirpimo taškas / Tirpimo sritis:

Nenustatyta

Virimo taškas / Virimo sritis:

> 100 °C

Nenustatyta.

*** Užsidegimo taškas:**

Nevartotina.

*** Degumas (kietas, dujinis):**

Nevartotina.

*** Uždegimo temperatūra:**

Nenaudojama

*** Suirimo temperatūra:**

Nenustatyta.

*** Savaiminis užsidegimas:**

Produktas savaimė neužsidega.

*** Sprogimo pavojus:**

Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

*** Sprogimo riba :**

Žemutinė:

Nenustatyta.

Viršutinė

Nenustatyta.

*** Garų slėgis esant 20 °C:**

23 hPa

*** Tankis esant 20 °C:**

1,03 g/cm³

*** Reliatyvus tankis**

Nenustatyta.

*** Garų tankis**

Nenustatyta.

*** Garavimo greitis**

Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 01.11.2016

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 07.09.2016

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 3 tęsinys)

- * **Tirpumas / Maišymas su vandeniu:** Pilnai maišytina(s).
- * **Atsiskyrimo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)** Nenustatyta.
- * **Viskoziškumas:**
 - Dinaminis:** Nenustatyta.
 - Kinematinis:** Nenustatyta.
- Organiniai tirpikliai:** 0,0 %
- * **9.2 Kita informacija** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- * **10.1 Reaktingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **10.2 Cheminis stabilumas**
- * **Terminis irimas / vengtinis sąlygos:** Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.
- * **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- * **10.4 Vengtinis sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Amoniakas

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- * **11.1 Informacija apie toksinį poveikį**
- * **Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **Pirminis peršėtimo efektas:**
- * **prie odos:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **prie akies:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **Jautrumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
- * **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- * **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- * **12.1 Toksiškumas**
- * **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **12.2 Patvarumas ir skaidomumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- * **Kitos ekologinės nuorodos:**
- * **Bendrosios nuorodos:** Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.
- * **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- * **PBT:** Nevartotina.
- * **vPvB:** Nevartotina.
- * **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- * **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
- * **Rekomendacija:**
Pateikti atliekų kodai yra rekomenduojami jei produktas buvo naudojamas pagal instrukciją. Naudojant specialiais atvejais ar specialiai tvarkant atliekas, vartotojui, pagal aplinkybes, gali būti pateikti ir kiti atliekų kodai.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 01.11.2016

Versijos numeris 4

Peržiūrėta: 07.09.2016

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 4 tęsinys)

* **Europos atliekų katalogas**

08 01 20 vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19

* **Nevalytos pakuotės:**

* **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.* **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

* **14.1 UN numeris**

* **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

* **14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

* **ADR, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

* **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

* **ADR, ADN, IMDG, IATA*** **klasė** atkrenta

* **14.4 Įpakavimo grupė**

* **ADR, IMDG, IATA** atkrenta

* **14.5 Pavojus aplinkai:**

* **Marine pollutant:** Ne

* **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nevartotina.

* **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal**

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Nevartotina.

* **Transportavimas/kitos nuorodos:**

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

* **UN "Model Regulation":**

atkrenta

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

* **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaurinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

* **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų saugos/ EHS skyrius

* **Santrumpos ir akronimai:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative