

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

Spausdinimo data: 29.07.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 09.03.2020

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**Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją****Gamintojas / tiekėjas**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönningen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Informacijos šaltinis:

+37 0 52164 237

remmers@remmers.lt

UAB "Remmers Baltica"

Dubliškių g. 4

LT-02300 Vilnius

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: +370 5 236 20 52

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**

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos

GHS07

Signalinis žodis Atsargiai**Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

2-metil-2H-izotiazol-3-ono

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.07.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 09.03.2020

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 1 tęsinys)

- P261 Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
 P280 Mūvėkite apsaugines pirštines.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
 P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
 P362+P364 Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
 P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

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 [% w/w]:		
CAS: 2682-20-4	2-metil-2H- izotiazol-3-ono	≥0,0015-<0,1%
EINECS: 220-239-6	Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B,	
ES numeris: 613-326-00-9	H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317	

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus:

Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

Po kontakto su oda: Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

Prarijus: 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: Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.

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. Avarijų 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 riškis, universalus riškis, pjuvenos).

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemonės pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE

(Puslapio 2 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Nebūtinios jokios specialiosios priemonės.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerozolių susidarymo.

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 kontrolė/asmens apsauga**

Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

8.1 Kontrolės parametrai**Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Maišant mišinį, gali išsiskirti nedideli kiekiai amoniako. Uždarose patalpose užtikrinkite tinkamą vėdinimą ar maišymą!

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.

Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Informacija apie asmens apsaugos priemones yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemonės, priklausomai nuo vykdomos veiklos ir vietinių sąlygų, suteikia darbdavys. Jei atliekant rizikos vertinimą darbo vietoje yra nustatoma, kad darbuotojui pavojaus nėra, tuomet galima atsisakyti asmens apsaugos priemonių dėvėjimo arba atitinkamai pritaikyti / sumažinti jų naudojimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Filtrai ABEK/P2

Esant trumpalaikiam arba mažam krūviui pakanka respiratoriaus. Esant ilgesniam poveikiui, panaudoti nuo aplinkos nepriklausantį kvėpavimo apsaugos įtaisą.

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės arba apsauginis odos kremas

Apsauginės pirštinės

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 DGUV Information 212-007 (D) 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

EN 16523-1:2015 pateiktas susidėvėjimo laikas nebandomas praktiškai. Todėl rekomenduojama dėvėti daugiausiai 50% susidėvėjimo laiko.

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

Akių apsauga: Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Kūno apsauga: Lengvi apsauginiai drabužiai

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE

(Puslapio 3 tęsinys)

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	
Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	> 100 °C
Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	Nenaudojama
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	Nenustatyta.
Viršutinė	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C:	23 hPa
Tankis esant 20 °C:	1,03 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
Garavimo greitis	Nenustatyta.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Pilnai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
Klampa:	
Dinaminis:	Nenustatyta.
Kinematinis:	Nenustatyta.
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
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 / vengtinės sąlygos: Nesuyra tinkamai sandėliuojant ir vartojant.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

10.4 Vengtinės 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.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 4 tęsinys)

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

prie odos: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

prie akies: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrumas:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

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.

Europos atliekų katalogas

08 01 19*	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų
-----------	---

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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.07.2020

Versijos numeris 6

Peržiūrėta: 09.03.2020

Prekybos ženklas: **MB 2K FLÜSSIGKOMPONENTE**

(Puslapio 5 tęsinys)

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

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Direktyva 2012/18/ES

Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

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

Svarbios frazės

H301 Toksiška prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H330 Mirtina įkvėpus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

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

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas - prarijus – 3 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas - įkvėpus – 2 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos išsivymimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija