Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 23.01.2020 Versijos numeris 2 Peržiūrėta: 23.01.2018

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

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

Gaminio numeris: 3740

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Naudojimo sektorius
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Proceso kategorija PROC0 Kita
Medžiagos / mišinio panaudojimas Priedas
Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją
Gamintojas / tiekėjas
Remmers GmbH
Postfach 1255
D-49624 Löningen
Tel.: +49(0)5432/83-0

UAB "Remmers Baltica"
Dubliškių g. 4
LT-02300 Vilnius

Informacijos šaltinis:
+37 0 52164 237
remmers@remmers.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris:
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
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.

2.2 Ženklinimo elementai
Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta
Pavojaus piktogramos atkrenta
Signalinis žodis atkrenta
Pavojingumo frazės atkrenta
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.

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.01.2020 Versijos numeris 2 Peržiūrėta: 23.01.2018

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 1 tęsinys)

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titanium dioxide medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	20-40%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	Propylene glycol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	5-10%

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: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
Po kontakto su oda: Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
Prarijus: Nedelsiant pasikonsultuoti su gydytoju.
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 priemones 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 patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
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
Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

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: Jokių.
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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.01.2020 Versijos numeris 2 Peržiūrėta: 23.01.2018

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 2 tęsinys)

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
CAS: 13463-67-7 titanium dioxide	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³
CAS: 57-55-6 Propylene glycol	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 7 mg/m³

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė
Asmens saugos priemonės:
Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Kvepavimo takų apsauga: Nereikalaujama.
Rankų apsauga:
Nepralaidžios 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.

* 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
Bendra informacija	
Išvaizda:	
Forma:	Pastos pavidalo
Spalva:	Rusvai gelsva(s)
Kvapas:	Bekvapis(ė)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
pH vertė esant 20 °C:	6,5
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 sprogimo pavojaus.
Sprogimo riba :	
Žemutinė:	Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.01.2020 Versijos numeris 2 Peržiūrėta: 23.01.2018

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 3 tęsinys)

Viršutinė	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C:	23 hPa
Tankis esant 20 °C: **Santykinis tankis:** **Garų tankis** **Garavimo greitis**	1,3 g/cm³ Nenustatyta. Nenustatyta. Nenustatyta.
Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
Klampa: **Dinaminis:** **Kinematinis:**	 Nenustatyta. Nenustatyta.
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
Organiniai tirpikliai:	9,0 %
VOC EU: **Vanduo:** **9.2 Kita informacija**	117,0 g/l 45,2 % Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.2 Cheminis stabilumas
Terminis irimas / vengtinos sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
10.4 Vengtinos sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
10.6 Pavojingi skilimo produktai: Nežinomi jokie irimo produktai.

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.
prie odos: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
prie akies: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Jautrumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.01.2020 Versijos numeris 2 Peržiūrėta: 23.01.2018

Prekybos ženklas: **AQUA UV-PIGMENT PASTE**

(Puslapio 4 tęsinys)

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Europos atliekų katalogas	
08 01 20	vandeninės suspensijos, kuriose yra dažų ar lako, nenurodytos 08 01 19 pozicijoje

Nevalytos pakuotės:
Rekomendacija:
Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
Pakuotę galima išvalius naudoti pakartotinai arba perdirbti kaip atitinkamą medžiagą.

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 krovinys 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
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
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.

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