Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

* 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
Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
Medžiagos / mišinio panaudojimas Priedas

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys
Gamintojas / tiekėjas

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D-49624 Löningen
Tel.: +49(0)5432/83-0

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

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

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
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
Papildomos nuorodos:
EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
2.3 Kiti pavojai
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.
vPvB: Nevartotina.

* 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

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

Pavojingos sudedamosios medžiagos [% w/w]:		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 ES numeris: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥30-<40%

(Tęsinys 2 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 1 tęsinys)

CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propylene glycol medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	≥10-<20%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10-XXXX	propylidynetrimethanol Repr. 2, H361	≥0,5-≤1%

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

* 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
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
Simptominis gydymas.

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.
Naudojant pagal instrukciją, 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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 2 tęsinys)

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:	
CAS: 13463-67-7 titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 µm]	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m³
CAS: 57-55-6 propylene glycol	
PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 7 mg/m³
CAS: 77-99-6 propylidynetrimethanol	
PRD	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 5 ppm Ū

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

8.2 Poveikio kontrolės priemonės
Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga
Bendrosios saugos ir higienos priemonės:
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Informacija apie asmens apsaugos priemones yra rekomendacinio pobūdžio. Reikiamas asmens apsaugos priemones, 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 apsaugą
Esant nepakankamam vėdinimui dirbant purškimo metodu: kvėpavimo takų apsauga su P2 filtru.
Rankų apsaugą
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 ir (arba) veido apsaugą Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes
Bendra informacija

Fizinė būsena	Skysta(s)
Spalva:	Rusvai gelsva(s)
Kvapas:	Bekvapis(ė)
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
Lydymosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	100 °C
Degumas	Nevartotina.
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	
Žemutinė:	Nenustatyta.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 3 tęsinys)

Viršutinė	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
Uždegimo temperatūra:	Nenaudojama
Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
pH esant 20 °C	6,5
Klampa:	
Kinematinė klampa	Nenustatyta.
Dinaminis:	Nenustatyta.
Tirpumas	
vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
Garų slėgis esant 20 °C:	23 hPa
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis esant 20 °C:	1,3 g/cm³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis	Nenustatyta.
9.2 Kita informacija	
Išvaizda:	
Forma:	Pastos pavidalo
Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Tirpiklių atskyrimo testas:	< 3 %
VOC EU:	117,0 g/l
Sudėties pakeitimas	
Garavimo greitį	Nenustatyta.
Informacija apie fizinių pavojų klases	
Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
Degiosios dujos	atkrenta
Aerozoliai	atkrenta
Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
Suslėgtosios dujos	atkrenta
Degieji skysčiai	atkrenta
Degios kietos medžiagos	atkrenta
Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Piroforiniai skysčiai	atkrenta
Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu	atkrenta
Oksiduojantieji skysčiai	atkrenta
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	atkrenta
Organiniai peroksidai	atkrenta
Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
Desensibilizuoti sprogmenys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas 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.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 4 tęsinys)

* 11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
CAS: 57-55-6 propylene glycol		
Oralinis(ė)	LD50	>2.200 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

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.
11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

* 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas
Vandeninis toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.2 Patvarumas ir skaidumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
PBT: Nevartotina.
vPvB: Nevartotina.
12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
Kitos ekologinės nuorodos:
Bendrosios nuorodos: Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

* 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.
Atkreipiant dėmesį į būtinas technines instrukcijas bei pasikonsultavus su atliekų surinkėju ir atsakinga žinyba, galima kaupti arba sudenginti kartu su buitinėmis atliekomis.
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

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 vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris
ADR, ADN, IMDG, IATA atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 5 tęsinys)

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas **ADR, ADN, IMDG, IATA**	atkrenta
14.3 Vežimo 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 jūrų transportu pagal IMO priemones	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.

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

REGLAMENTAS (ES) 2019/1148

I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.
Pristatymo specifikacija nurodyta atitinkamuose techniniuose aprašymuose.

Svarbios frazės
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodas

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Produktų saugos/ EHS skyrius
Ankstesnės versijos data: 16.08.2021
Ankstesnės versijos numeris: 3
Santrumpos ir akronimai:
ADR: Accord relatif au transport international 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

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 12.12.2022 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3) Peržiūrėta: 12.12.2022

Prekybos ženklas: AQUA UV-PIGMENT PASTE

(Puslapio 6 tęsinys)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Carc. 2: Kancerogeniškumas – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija