

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

### **1.1 Produkto identifikatorius**

#### **Prekybos ženklas:**

**TYNKOLIT G-SA 342**

Gruntas prieš struktūrinius dažus

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

#### **Gyvavimo ciklo etapas**

C/PW Vartotojiškas naudojimas / Plačiai paplitęs profesionalus naudojimas

#### **Naudojimo sektorius**

SU19 Statybos ir konstravimo darbai

#### **Produkto kategorija**

PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai

#### **Proceso kategorija**

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

PROC11 Purškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais

PROC19 Rankiniu būdu atliekami darbai, kai cheminės medžiagos liečiamos rankomis

#### **Išleidimo į aplinką kategorija**

ERC10a / ERC11a Plačiai paplitęs gaminių naudojimas su negausiu cheminės medžiagos išsiskyrimu

#### **Gaminio kategorija**

AC0 Kita

#### **Medžiagos / mišinio panaudojimas**

Gruntas - Pramoninės, profesionalios ir privačios paskirties gaminys, skirtas statybinių paviršių padengimui. Nepatartina naudoti jokiais kitais tikslais.

### **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

#### **Gamintojas / tiekėjas**

KREISEL Vilnius, UAB

Metalo g. 6

02190 Vilnius

Lietuva

Tāl. +370 52 16 40 41

Faks +370 52 10 47 64

kreisel@kreisel.lt

kreisel.lt

#### **Informacijos šaltinis:**

Produktų saugos skyrius (darbo dienomis 8:00 - 16:00)

### **1.4 Pagalbos telefono numeris**



Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 / 5 236 20 52

Europos pagalbos numeris: 112

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 1 tęsinys)

**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

**Teiginiai apie pavojų**

Atkrenta

**Išpėjamieji teiginiai**

Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

**2.3 Kiti pavojai**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra komponentų, priskiriamų patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

**vPvB:**

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra komponentų, priskiriamų labai patvarių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

**Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

Šioje cheminėje medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamento (ES) 2018/605 kriterijus, kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

**3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis****3.1 Cheminė charakteristika: Medžiagos**

Šis gaminys yra mišinys.

**3.2 Mišiniai****Aprašymas:**

Akrilato dispersijos ir užpildų mišinys su nepavojingais priedų kiekiais

**Pavojingos sudedamosios medžiagos:**

Nėra privalomai deklaruojamų medžiagų

**Kitos sudėtinės dalys (>20%):**

CAS: 7732-18-5	Vanduo	25 - 50%
EINECS: 231-791-2		
REACH: <sup>1</sup>		

(Tęsinys 3 psl.)

**TYNKOLIT G-SA 342**

CAS: 1317-65-3	Klintis (Kalcio karbonatas)	(Puslapio 2 tęsinys)
EINECS: 215-279-6	Susidedantis iš: 471-34-1 Kalcio karbonatas (> 90%); 16389-88-1 Kalcis/Magnis karbonato (0 - 10%); 14808-60-7 Kvarcas (SiO <sub>2</sub> ) (0 - 10%); 37244-96-5 Lauko špatas (0 - 5%); 12001-26-2 Žėrutis - Kalio aliuminio silikatas (0 - 5%)	25 - 50%
REACH: <sup>1</sup>		

**Papildomos nuorodos**

Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

<sup>1</sup> Ne, kurias privaloma registruoti pagal EB 1907/2006 V priedo (7 punktą) arba 2 Straipsniai.

## 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas



Pirmoji pagalba

**Bendra informacija:**

Suteikiant pirmąją pagalbą, specialios asmeninės saugos priemonės nėra reikalingos, tačiau reikėtų vengti kontakto su gaminiu.

**Įkvėpus:**

Nukentėjusįjį išnešti į tyrą orą ir paguldyti ramiai. Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju. Esant nevienodam kvėpavimui arba nustojus kvėpuoti, taikyti dirbtinį kvėpavimą. Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.

**Po kontakto su oda:**

Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti. Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius. Drabužius prieš pakartotiną naudojimą išplauti. Batus, prieš pakartotinai naudojant, išvalyti. Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

**Po kontakto su akimis:**

Netrinti akių, nes dėl mechaninio poveikio akys gali būti papildomai pažeistos. Jei yra, išimti kontaktinius lęšius ir nedelsiant, mažiausiai 20 minučių skalauti akis atvertais vokais tekančiu vandeniu. Esant galimybei, naudoti izotoninį akių skalavimo tirpalą (pvz. 0,9% NaCl). Visuomet pasikonsultuoti su gydytoju.

**Prarijus:**

Neskatinti vėmimo. Nepraradus sąmonės, burną skalauti vandeniu, gerti daug vandens. Pasikonsultuoti su gydytoju ar kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai ir poveikis aprašyti 2 ir 11 skyriuose.

**Pavojai:**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Kreipiantis į gydytoją, pagal galimybes turėtų būti pateiktas šis Saugos duomenų lapas.

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapis 3 tęsinys)

**5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės**

Tiek tiekiamas mišinys, tiek sumaišytas nėra degus. Dėl to gesinimo priemonės derinamos prie aplinkos gaisringumo.

**Tinkamos gesinimo medžiagos:**

Tiek tiekiamas mišinys, tiek sumaišytas nėra degus. Dėl to gesinimo priemonės derinamos prie aplinkos gaisringumo.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Gaminys nėra sprogus ar degus ir su kitomis medžiagomis neturi degimą skatinančio poveikio. Dėl išpildo/išbarstyto produkto kyla ypatingas pavojus paslysti.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Specialiosios priemonės nėra būtinos. Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją. Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Sekti nurodymais, užkertančiais kelią medžiagos sklidimui aplinkoje, ir naudoti asmenines apsaugos priemones (pamatyti skyrius 8).

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti neskiestame pavidale arba didesniais kiekiais patekti į gruntinius vandenius, vandens telkinius ar kanalizaciją.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

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

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą. Vengti kontakto su akimis ir oda. Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą. Turi būti praustuvų/turi būti vandens, akių ir odos nuplovimui. Šio produkto negali naudoti asmenys, sergantys odos ligomis arba tokie asmenys, kurių odos jautrumas yra padidintas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

**Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:**

Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Preparatą laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.

(Tęsinys 5 psl.)

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 4 tęsinys)

**Nuorodos dėl laikymo bendrai:**

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

**Kitos sandėliavimo nuorodos:**

Saugoti nuo šalčio. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

**Sandėliavimo laikas:**

Sandėliavimo laikas (+5°C iki +25°C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

**Sandėliavimo klasė: 12****7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.

**Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:**

Atkrenta

**Papildomos nuorodos:**

Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės****8.2.1. Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui**

Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

**8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga****Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Odos apsaugai vartoti apsauginį odos kremą. Vengti ilgalaikio arba intensyvaus kontakto su oda. Vengti kontakto su akimis. Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

**Kvėpavimo apsaugą:**

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui (FFP2 tipo pagal EN 149)

**Rankų apsaugą:**

Chemikalams atsparios pirštinės pagal EN ISO 374

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto. Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką. Prieš kiekvieną naudojimą patikrinti apsauginių pirštinių būklę. Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones. Siekiant išvengti odos problemų, pirštinių dėvėjimą būtina sumažinti iki būtinos ribos.

(Tęsinys 6 psl.)

### TYNKOLIT G-SA 342

(Puslapio 5 tęsinys)

#### Pirštinių medžiaga:

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, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

#### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis:

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

#### Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinių iš šių medžiagų:

Polichloroprenas (medžiagos storis  $\geq 0,5$  mm; prasiskverbimo laikas  $\geq 480$  min.)

Nitrilo guma (medžiagos storis  $\geq 0,35$  mm; prasiskverbimo laikas  $\geq 480$  min.)

Butilo guma (medžiagos storis  $\geq 0,5$  mm; prasiskverbimo laikas  $\geq 480$  min.)

Fluorogumas (medžiagos storis  $\geq 0,4$  mm; prasiskverbimo laikas  $\geq 480$  min.)

Neoprenas (medžiagos storis  $\geq 0,5$  mm; prasiskverbimo laikas  $\geq 480$  min.)

#### Netinka pirštinių iš šių medžiagų:

Nepraleidžiančios skysčių pirštinių, pagamintos iš audinio, odos ar panašių medžiagų.

#### Akių ir (arba) veido apsauga:



Esant taškymosi pavojui, naudoti sandarius apsauginius akinius (pagal EN 166).

#### Kūno apsauga:



Apsauginiai drabužiai

#### Rizikos valdymo priemonės:

Reikalingo efektyvumo užtikrinimui reikalingi personalo teisingo asmeninių saugos priemonių naudojimo apmokymai.

#### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Vengti patekimo į aplinką. Likučius sunaudoti arba reikiamai utilizuoti.

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

#### Bendra informacija

#### Fizinė būseną

Skysta(s)

#### Išvaizda:

#### Forma:

Skysta(s)

#### Spalva:

Balsva(s)

#### Kvapą:

Švelnus(i)

#### Kvapo atsiradimo slenkstis:

Netinkančių saugos

#### pH esant 20 °C

8 - 10

#### Sudėties pakeitimas

#### Lydimosi ir stingimo temperatūra

~ 0 °C (ISO 3016)

#### Virimo temperatūra arba pradinė virimo

#### temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

100 °C

#### Degumas

Medžiaga nedegi.

#### Pliūpsnio temperatūra:

Nevartotina.

(Tęsinys 7 psl.)

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 6 tęsinys)

<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra:</b>	> 400 °C (DIN 51794)
<b>Skilimo temperatūra:</b>	> 825°C su CaO ir CO <sub>2</sub>
<b>Oksidacinės savybės:</b>	Jokių
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</b>	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
<b>Viršutinė ir apatinė sprogo ribos</b>	
<b>Žemutinė:</b>	Nenustatyta
<b>Viršutinė</b>	Nenustatyta
<b>Uždegimo temperatūra:</b>	Produktas savaime neužsidega.
<b>Garų slėgis esant 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Tankis ir (arba) santykinis tankis</b>	
<b>Tankis esant 20 °C:</b>	1,4 - 1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Dalelių dydis:</b>	
<b>Klampa:</b>	
<b>Dinaminis esant 20 °C:</b>	> 500 mPas (DIN 53019)
<b>Tirpumas</b>	
<b>Vandeniui:</b>	Pilnai maišytina(s)
<b>Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/ vandeniu (logaritminė vertė)</b>	Nenustatyta
<b>Kietųjų dalelių kiekis:</b>	58 - 62 %
<b>VOC be vandens (EB):</b>	0,00 g/l
<b>VOC su vandeniu (EB):</b>	0,00 g/l
<b>VOC su vandeniu (EB):</b>	0,000 %

**9.2 Kita informacija**

<b>Informacija apie fizinių pavojų klases</b>	
<b>Sprogstamosios medžiagos</b>	Atkrenta
<b>Degiosios dujos</b>	Atkrenta
<b>Aerozoliai</b>	Atkrenta
<b>Oksiduojančiosios dujos</b>	Atkrenta
<b>Suslėgtosios dujos</b>	Atkrenta
<b>Degieji skysčiai</b>	Atkrenta
<b>Degios kietos medžiagos</b>	Atkrenta
<b>Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</b>	Atkrenta
<b>Piroforiniai skysčiai</b>	Atkrenta
<b>Piroforinės kietosios medžiagos</b>	Atkrenta
<b>Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</b>	Atkrenta
<b>Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</b>	Atkrenta
<b>Oksiduojantieji skysčiai</b>	Atkrenta
<b>Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</b>	Atkrenta
<b>Organiniai peroksidai</b>	Atkrenta
<b>Metallų koroziją sukeliančios medžiagos</b>	Atkrenta
<b>Desensibilizuoti sprogo menys</b>	Atkrenta

**10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas****10.1 Reaktyvumas**

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Tinkamai ir sausai sandėliuojamas gaminytis yra stabilus.

(Tęsinys 8 psl.)

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 7 tęsinys)

**Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**

Nesuyra vartojant pagal instrukciją.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Nežinomi jokie irimo produktai.

**Sandėliavimo laikas:**

Sandėliavimo laikas (+5°C iki +25°C): žiūrėti nurodymą ant pakuotės.

**Kitos nuorodos:**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

**Ūmus toksiškumas:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:****1317-65-3 Klintis (Kalcio karbonatas)**Oralinis(ė) LD<sub>50</sub> 6.450 mg/kg (Žiurkė) (RTECS Data)**Kitos nuorodos (apie eksperimentinę toksikologiją):****Pirminis perštėjimo efektas:****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.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis (STOT RE):**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)



**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 8 tęsinys)

**Aspiracijos pavojus:**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Praktinė patirtis**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Bendros pastabos**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**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**

Produktas nebuvo išbandytas. Išvada padaryta remiantis komponentų savybėmis.

**Vandeninis toksiškumas:****1317-65-3 Klintis (Kalcio karbonatas)**

LC <sub>50</sub> (96h)	> 100 mg/l (Žuvis - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC <sub>50</sub> (48h)	> 100 mg/l (Vandens blusa - daphnia magna) (OECD 202)
EC <sub>50</sub>	> 14 mg/l (Dumbliai - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 mg/l (Aktyvuotas dumblas) (OECD 209)

**12.2 Patvarumas ir skaidumas**

Dalis komponentų biologiškai degraduoja

**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:**

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra komponentų, priskiriamų patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų (PBT) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

**vPvB:**

Šioje medžiagoje (mišinyje) nėra komponentų, priskiriamų labai patvarių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) medžiagoms, kurių kiekis yra 0,1 % ar didesnis.

**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šioje cheminėje medžiagoje / mišinyje nėra komponentų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamento (ES) 2018/605 kriterijus, kurių koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

**12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis****Literatūra**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Ekotoksiniai poveikiai:**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

**Elgesys valymo įrengimuose:**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 10 psl.)

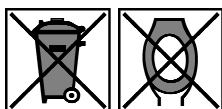
**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 9 tęsinys)

**Kitos ekologinės nuorodos:****Bendrosios nuorodos:**

Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

**13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Aplinkos taršos rizika. Laikykitės galiojančių atliekų šalinimo taisyklių. Nepanaudotus produktus ir užterštas pakuotes laikykite sandariai uždarytas. Pasirūpinkite atliekų surinkimo konteineriais. Perduokite šalinti specializuotai įmonei, turinčiai teisę vykdyti tokią veiklą. Užkirskite kelią produkto patekimui į aplinką. Neleiskite produktui patekti į nuotekų sistemą. Negalima šalinti kartu su komunalinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti panaudotos energijai išgauti atliekų deginimo įrenginiuose arba, jei jos atitinkamai klasifikuojamos, surinktos sąvartyne. Puikiai išvalytas pakuotes galima perdirbti.

Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

**Europos atliekų katalogas**

08 01 12	Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje
15 01 02	Plastikinės pakuotės

08 01 12 nesunaudoto gaminio likučiams

15 01 02 tuščioms pakuotėms

**Nevalytos pakuotės****Rekomendacija:**

Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Perdirbimui atiduoti tik visai tuščias pakuotes.

**Rekomenduojamas valiklis:**

Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

**14.1 JT numeris ar ID numeris**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Atkrenta

**14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Atkrenta

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasė

Atkrenta

(Tęsinys 11 psl.)

**Saugos duomenų lapas**  
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

**KREISEL®**

Spausdinimo data: 04.10.2024 Versijos numeris 4 (pakeičia versiją 3)

Peržiūrėta: 04.10.2024

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 10 tęsinys)

<b>14.4 Pakuotės grupė ADR, IMDG, IATA</b>	Atkrenta
<b>14.5 Pavojus aplinkai Marine pollutant:</b>	Ne
<b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina
<b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina
<b>UN "Model Regulation":</b>	Atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

**Direktyva (ES) 2012/18**

**Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS :**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Direktyva (ES) 2011/65 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**

**Reglamentas (EB) 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Reglamentas (EB) 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

**Biocidiniai agentai (EB) 528/2012:**

Duomenys pagal gaminio receptūrą ir informaciją iš žaliavų tiekimo.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	< 0,005%
2-Metil-2H-izotiazol-3-onas	< 0,00015%

**Klasifikavimas pagal (EB) 2004/42:**

I(A)(g) 30 - Gaminys yra < 30 g/l LOJ (žr. 9 skyrių)

**Vandens taršos klasė:**

Iš esmės vandeniui pavojaus nekelia

**Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai:**

·Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB

·2020 m. birželio 18 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 878/2020, kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas

(Tęsinys 12 psl.)

**TYNKOLIT G-SA 342**

(Puslapio 11 tęsinys)

·Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (2008 m. gruodžio 16 d.) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

·Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1013/2006 2006 m. birželio 14 d. dėl atliekų vežimo

·Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 528/2012 2012 m. gegužės 22 d. dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

**16. SKIRSNIS. Kita informacija**

**Pakeitimų pagrindas:**

\* Lyginant su buvusia versija, pakeisti duomenys.

**Nurodymų patarimai:**

Papildomi, išplečiantys reglamentuojamus veiklos su pavojingomis medžiagomis nurodymus, mokymai nėra reikalingi.

**Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**

Produktų saugos skyrius (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

**Asmuo kontaktams:**

Dr. Klaus Ritter

**Santrumpos ir akronimai:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**Kita informacija:**

Duomenys šiame saugos duomenų lape aprašo mūsų gaminio saugos reikalavimus ir remiasi aktualiomis mūsų žiniomis. Jos nesuteikia gaminio savybių garantijos. Mūsų gaminių gavėjas savo atsakomybe turi laikytis galiojančių teisinių dokumentų taip pat ir tokių, kurie nepaminėti šiame duomenų lape.