

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra): 4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Aktualūs nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio paskirtis: dengiančioji medžiaga vandens pagrindu
Rekomenduojamas naudojimo ribojimas: naudojant pagal paskirtį - nėra

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Teikėjas (gamintojas, importuotojas, išskirtinis atstovas, tolimesnis naudotojas, prekybininkas)

BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH

Gatvė: Dobelstr.22

Pašto kodas/vietovė: D-73087 Bad Boll

Telefonas: +49 (0) 7164-9405-0

Telefaksas: +49 (0) 7164-9405-94

Kontaktas informacijai:

El. pašto adresas pasiteiravimui dėl saugos duomenų lapų: info@biofa.de

Importuotojas Šveicarijoje: Thymos AG
CH-5600 Lenzburg, Niederlenzer Kirchweg 2

Telefonas: 0041(0)628924444

Telefaksas: 0041(0)628924465

El. pašto adresas: info@thymos.ch

1.4 Pagalbos telefono numeris

Biuro darbo laiku nuo 7:30 iki 16:30 val.: +49 (0) 7164-9405-0

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (visą parą)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nepavojinga medžiaga arba mišinys

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nepavojinga medžiaga arba mišinys

Saugos nurodymai

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P101

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

P501

Turinį / talpyklą utilizuoti vadovaujantis vietiniais/nacionaliniais reglamentais.

Specialūs reikalavimai dėl tam tikrų mišinių papildomų ženklavimo elementų

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

EUH211

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3 Kiti pavojai

Produktas yra šarminis
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.

Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra 0,1 % ar didesnės koncentracijos komponentų, kurie laikomi stabiliais, bioakumuliuojamais ir toksiškais (PBT) arba labai stabiliais ir labai bioakumuliuojamais (vPvB).

Aplinkosauginė informacija: Šios medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605 yra endokrininei sistemai kenkiančios medžiagos, kai jų koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šios medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605 yra endokrininei sistemai kenkiančios medžiagos, kai jų koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis / informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios medžiagos

TITANO DIOXIDAS; EG-Nr. 236-675-5; CAS-Nr. 13463-67-7; REACH registracijos Nr. 01-2119489379-17

Svorio dalis: $\geq 5 - < 10$ %

Klasifikacija pagal 1272/2008 [CLP]: Carc. 2; H351

Sudėtyje yra silicio rūgšties, kalio druskos MVZ $< 3,2$, kietųjų medžiagų kiekis < 40 %

CAS-Nr. 1312-76-1, EG-Nr. 215-199-1, koncentracija mišinyje < 7 %

Pagal EB direktyvas arba atitinkamus nacionalinius įstatymus medžiagos ženklinti neprivaloma.

Papildomi nurodymai

Teiginiai apie pavojų (H, EUH frazės): žr. 16 skirsni.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Visais atvejais, kai kyla abejonių arba atsiranda simptomų, kreiptis į gydytoją. Niekada nieko neduoti per burną nesąmoningam žmogui arba jei pasireiškia traukuliai. Pakeisti suteptus, įmirkusius drabužius. Jei asmuo be sąmonės, paguldyti jį į stabilią padėtį ant šono ir kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą, palaikyti šilumą ir ramybę. Įvykus nelaimingam atsitikimui arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti naudojimo instrukciją arba saugos duomenų lapą). Sutrikus ar sustojus kvėpavimui, daryti dirbtinį kvėpavimą.

Po sąlyčio su oda

Pakeisti užterštus, įmirkusius drabužius. Patekus ant odos, nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Valyti plovikliais. Vengti tirpiklių. Jei pasireiškia odos reakcijos, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, nedelsiant praplauti jas tekančiu vandeniu 10-15 minučių, laikant vokus atmerktus, ir kreiptis į gydytoją oftalmologą. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius ir skalauti toliau.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nukentėjusįjį laikyti ramiai, apklotą ir šiltai. Neskatinėti vėmimo. Jei asmuo vemia, užtikrinkite, kad vėmalai nepatektų į trachėją. Burną kruopščiai skalauti vandeniu.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Informacijos nėra.

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

Įvykus nelaimingam atsitikimui arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti naudojimo instrukciją arba saugos duomenų lapą).

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas (CO₂), purškiamas vanduo, gesinimo milteliai

Netinkamos gesinimo priemonės

Vandens čiurkšlė

5.2 Ypatingi medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu susidaro tiršti, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų skilimo produktų, gali būti rimtai pakenkta sveikatai. Kilus gaisrui, gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas (CO₂), azoto oksidai (NO_x).

5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir pavojingoje zonoje esančioms talpykloms atvėsinti naudoti vandens purkštuvą. Užterštą gesinimo vandenį surinkti atskirai. Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Veikiant garams, dulkėms ir aerozoliams, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. apsaugos priemones 7 ir 8 skirsniuose.

6.2 Aplinkos apsaugos priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius. Patekus į vandens telkinius ar kanalizacijos sistemą, pagal vietinius įstatymus informuoti kompetentingus valdžios organus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymas

Išsiliejus didesniame kiekiui: produktą susiurbti. Nedidelius kiekius ir nutekėjusius likučius užberti nedegia absorbicne medžiaga (pvz., smėliu, žemėmis, vermikulitu, diatomitine žeme) ir surinkti į tam skirtus konteinerius, kad būtų galima utillizuoti pagal vietos taisykles (žr. 13 skirsinį). Rekomenduojama valyti valymo priemonėmis - vengti organinių tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. apsaugos priemones 7 ir 8 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti sąlyčio su oda ir akimis. Vengti įkvėpti dulkių, dalelių, pusių ar garų, susidariusių naudojant šį mišinį. Darbo vietoje

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

nevalgyti, negerti, nerūkyti ir nešnypšti. Naudoti asmenines apsaugos priemones (žr. 8 skirsnį).
Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Talpyklos neištuštinti naudojant slėgį. Laikyti / sandėliuoti tik originalioje pakuotėje. Laikytis įstatymais numatytų apsaugos ir saugos taisyklių.
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti / sandėliuoti vadovaujantis darbų saugos potvarkiais

Nurodymai dėl sandėliavimo kartu su kitomis medžiagomis

Laikyti atokiai nuo šarmų, rūgštinių oksidantų.

Sandėliavimo klasė: 12

Sandėliavimo klasė (TRGS 510): 12

Daugiau informacijos apie sandėliavimo sąlygas

Laikytis etiketėje ir techninių duomenų lape pateiktų nurodymų. Laikyti tik originalioje pakuotėje vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo karščio ir šalčio. Atidarytas pakuotes sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad būtų išvengta išsiliejimo / ištekėjimo.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Vidaus dažai sienoms ir luboms (matiniai)

8 SKIRSNIS. Poveikio ribojimas ir kontrolė / asmens apsaugos priemonės

8.1 Kontroliuojami parametrai

Ribinės reikšmės darbo vietoje

TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7

Ribinės reikšmės tipas (kilmės šalis): AGW (DE)

Parametras: A: alveolinė frakcija

Ribinė reikšmė: 1,25 mg/m³

Versija:

Ribinės reikšmės tipas (kilmės šalis): AGW (DE)

Parametras: E: įkvepiamoji frakcija

Ribinė reikšmė: 10 mg/m³

Versija:

Informacija apie ribinę reikšmę darbo vietoje pagal RCP metodą pagal TRGS 900 (DE)

Ribinės reikšmės tipas (kilmės šalis): apskaičiuota RCP ribinė reikšmė darbo vietoje (DE)

Ribinė reikšmė: neaktuali

DNEL/DMEL ir PNEC reikšmės

DNEL/DMEL

Ribinės reikšmės tipas: DNEL naudotojams (vietinis ir sisteminis) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Patekimo į kūną būdas: Per burną

Poveikio dažnis: Trumpalaikis

Ribinė reikšmė: 700 mg/kg

Saugos koeficientas: 1 diena

Ribinės reikšmės tipas: DNEL darbuotojams (vietinis) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Patekimo į kūną būdas: Įkvėpimas

Poveikio dažnis: Ilgalaikis

Ribinė reikšmė: 10 mg/m³

PNEC

Ribinės reikšmės tipas: PNEC (vandens telkiniai, gėlas vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

Patekimo į kūną būdas:	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė reikšmė:	0,184 mg/l
Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (vandens telkiniai, jūros vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė reikšmė:	0,0184 mg/l
Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (nuosėdos, gėlas vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė reikšmė:	1000 mg/kg
Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (nuosėdos, jūros vanduo) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Vanduo (įskaitant valymo įrenginį)
Ribinė reikšmė:	100 mg/kg
Ribinės reikšmės tipas:	PNEC (dirvožemis) (TITANO DIOXIDAS; CAS-Nr. 13463-67-7)
Patekimo į kūną būdas:	Dirvožemis
Ribinė reikšmė:	100 mg/kg

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Tinkami techniniai valdymo įrenginiai

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti vietinės arba bendros ištraukiamosios ventiliacijos įrenginiais.

Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parenkamos konkrečiai darbo vietai, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.

Akių ir veido apsauga

Tinkama akių apsauga - akiniai su šonine apsauga

Odos apsauga

Po valymo darbų naudoti riebias odos priežiūros priemones.

Rankų apsauga

Būtina mėvėti išbandytas apsaugines pirštines pagal DIN EN 374

Būtina atsižvelgti į medžiagos plyšimo laiką ir brinkimo savybes.

Dažnam sąlyčiui su rankomis tinkama medžiaga: butilo guma

Pirštinių medžiagos storis 0,7 mm

Permirkimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) > 480 min.

Trumpalaikiam sąlyčiui su rankomis tinkama medžiaga: NBR (nitrilo guma)

Pirštinių medžiagos storis 0,4 mm

Permirkimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė) > 120 min.

Kūno apsauga

Vilkėti nepralaidžius apsauginius darbo drabužius.

Rekomenduojama medžiaga: natūralus pluoštas (pvz., medvilnė)

Kvėpavimo takų apsauga

Paprastai asmeninė kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga tada, kai naudojamas purkštuvai

Tinkama kvėpavimo takų apsaugos priemonė:

puskaukė su A2P2 filtrų komplektu (EN 14387)

Poveikio aplinkai ribojimas ir stebėseną

Žr. 7 skirsnj. Jokių papildomų priemonių nereikia.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Agregatinė būseną: klampus skystis

Spalva: priklauso nuo tonavimo

Kvapą

akrilato.

Kvapo slenkstis

Nenustatytas

Su sauga susiję pagrindiniai duomenys

Lydimosi temperat. ir intervalas:		Duomenų nėra	
Virimo pradžia ir virimo intervalas: (1013 hPa)	>	100	°C
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra	
Pliūpsnio temperatūra:		Netaikoma	DIN EN ISO 1523
Užsidegimo temperatūra:		Netaikoma	
Apatinė sprogoimo riba:		Netaikoma	
Viršutinė sprogoimo riba:		Netaikoma	
Garų slėgis: (50 °C)		Duomenų nėra	
Tankis: (20 °C)		1,49 - 1,51	g/cm ³ DIN 53217
Tirpiklių atskyrimo bandymas: (20 °C)		Netaikoma	
Tirpumas vandenyje: (20 °C)		Visiškai susimaišo	
pH-reikšmė:		10,5 - 11	
Sklidimo trukmė: (20 °C)		Netaikoma	DIN-indelis, Ø 4 mm
Klumpumas: (20 °C)	>	12000	mPa.s Brookfield
Kietųjų medžiagų kiekis:		53 - 55	svorio %
Tirpiklių kiekis:		0	svorio %
Maksimalus VOC kiekis (EB):	<	0,1	svorio %
Maks. VOC kiekis (Šveicarija):	<	0,1	svorio %
Savaiminis užsidegimas:	šis produktas nėra savaime užsidegantis		
Sprogoimo grėsmė:	netaikoma		
Santykinis tankis:	nenustatytas		
Garų tankis:	nenustatytas		
Garavimo sparta:	nenustatyta		
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	nenustatytas		

9.2 Kita informacija

Nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Kai naudojamas, tvarkomas ir laikomas taip, kaip nurodyta instrukcijose, mišinys nepasižymi pavojingu reaktyvumu.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus, kai naudojamas laikantis rekomenduojamų naudojimo, tvarkymo ir laikymo instrukcijų (žr. 7 skirsnį).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinoma.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

Dėl terminio skilimo gali išsiskirti dirginančios dujos ir garai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Šarmai. Rūgštiniai oksidantai.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Aukštoje temperatūroje vykstant degimui arba terminiam skilimui, gali susidaryti anglies dioksidas, anglies monoksidas, azoto oksidai (NOx), suodžiai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus poveikis

Ūmus oralinis toksiškumas

Parametras:	LD50 (silicio rūgštis, kalio druska MVZ < 3,2; CAS-Nr. 1312-76-1)
Patekimo į kūną būdas:	Per burną
Gyvūno rūšis:	Žiurkė
Poveikio dozė:	> 2000 mg/kg

Dirginimas ir ėsdinimas

Pirminis odos dirginimas

Produktas yra: nedirginantis.

Akių dirginimas

Produktas yra: nedirginantis.

Kvėpavimo takų dirginimas

Produktas yra: nedirginantis.

Jautrinimas

Produktas yra: nejautrinantis.

Toksiškumas po kartotinio poveikio (apyūmis, subchroninis, chroninis)

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

CMR poveikis (kancerogeninis, keičiantis genetiką ir pažeidžiantis reprodukcinę savybes poveikis)

Kancerogeniškumas

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

Mutageninis poveikis gemalui

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant vienkartiniam poveikiui

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant kartotiniam poveikiui

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

Aspiracinis toksiškumas

Pagal turimą informaciją neklasifikuojamas.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininei sistemai kenkiančios savybės

Produktas:

Vertinimas: Šios medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

2018/605 yra endokrininei sistemai kenkiančios medžiagos, kai jų koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas žuvims

Parametras:	LC50 (silicio rūgštis, kalio druska MVZ < 3,2; CAS-Nr. 1312-76-1)
Gyvūno rūšis:	Leuciscus idus (paprastoji meknė)
Vertinamas parametras:	Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas žuvims
Poveikio dozė:	> 146 mg/l
Poveikio trukmė:	48 h

Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms

Parametras:	LC50 (silicio rūgštis, kalio druska MVZ < 3,2; CAS-Nr. 1312-76-1)
Gyvūno rūšis:	Daphnia pulex (dafnija)
Vertinamas parametras:	Ūminis (trumpalaikis) toksiškumas dafnijoms
Poveikio dozė:	> 146 mg/l
Poveikio trukmė:	24 h

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Duomenų nėra

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų apie bioakumuliacijos potencialą nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas: Šioje medžiagoje ir (arba) mišinyje nėra 0,1 % ar didesnės koncentracijos komponentų, kurie laikomi stabiliais, bioakumuliuojamais ir toksiškais (PBT) arba labai stabiliais ir labai bioakumuliuojamais (vPvB).

12.6 Endokrininei sistemai kenkiančios savybės

Produktas:

Šios medžiagos ir (arba) mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605 yra endokrininei sistemai kenkiančios medžiagos, kai jų koncentracija yra 0,1 % ar didesnė.

12.7 Papildoma ekotoksikologinė informacija

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Produkto ir (arba) pakuotės utilizavimas

Atliekos ir tuščios talpyklos turi būti suskirstytos į kategorijas pagal potvarkį dėl atliekų klasifikavimo.

Atliekų kodai / atliekų pavadinimai pagal EAK/AVV

Produkto atliekos kodas

08 01 12

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

Atliekos pavadinimas

Dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11*.

Atliekų tvarkymo sprendimai

Tinkamas utilizavimas/pakavimas

Pakuotes, kurių negalima išvalyti, reikia utilizuoti.

Neužterštas ir visiškai ištuštintas pakuotes galima pateikti perdirbimui.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

14.4 Pakuotės grupė

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

14.5 Pavojus aplinkai

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

14.8 Papildoma informacija

Šių transportavimo reglamentų požiūriu produktas nelaikomas pavojingu kroviniu.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES reglamentai

REACH apribojimai dėl tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, pateikimo į rinką ir naudojimo (XVII priedas) : Nėra

REACH - labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų, kurias reikia autorizuoti, sąrašas (59 straipsnis) : Šis produktas yra mišinys, kuriame nėra labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC), kurios dalis būtų didesnė arba lygi 0,1 %, todėl nėra būtina nustatyti jokių autorizuotų galutinių naudojimo būdų ir nereikia rengti cheminės saugos vertinimų.

Potvarkis (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Potvarkis (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

REACH - cheminių medžiagų, kurias privaloma registruoti, sąrašas (XIV priedas) : Nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

Seveso III Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES : Netaikoma
dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų
pavojaus kontrolės

Kiti reglamentai

Laikytis įdarbinimo apribojimų pagal įstatymą dėl motinų apsaugos darbe, mokymuose ir studijų metu (Motinystės apsaugos įstatymas – MuSchG, Vokietija).

Laikytis įdarbinimo apribojimų pagal dirbančio jaunimo apsaugos įstatymą (Direktyva 94/33/EB).

ES direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės

Šiam produktui 2012/18/ES netaikoma.

Oro kokybės kontrolės techninė instrukcija (TA-Luft, Vokietija)

Svorio dalis (reikšmė 5.2.5. II): < 0,1 %

Kenksmingumo vandenims klasė (WGK, Vokietija)

Klasė: 1 (produktas vandenims mažai kenksmingas), klasifikacija pagal AwSV

Kiti reglamentai, apribojimai ir draudimai

Darbų saugos potvarkis (BetrSichV, Vokietija)

Produktas nėra degusis skystis pagal BetrSichV.

Lakūs organiniai junginiai

Direktyva 2004/42/ES (31. BImSchV/Chem VOC-FarbV, Vokietija)

< 0,1 %

< 1 g/l

VOC produkto kategorija: dažai ir lakai

VOC produkto subkategorija: vidaus dažai sienoms ir luboms (matiniai)

VOC II lygio ribinė reikšmė paruoštam naudoti produktui (g/l): 30

Maksimalus VOC kiekis paruoštame naudoti produkte (g/l): 1

Papildoma informacija

Giscode: BSW10

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiam mišiniui cheminės saugos vertinimas (Chemical Safety Assessment) nereikalingas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

16.1 Atlikti pakeitimai

16. Kita informacija

16.2 Santrumpos ir akronimai

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Accord europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Chroninis toksiškumas vandens aplinkai
Asp. Tox.	Aspiracijos grėsmė
AVV	Potvarkis dėl atliekų klasifikavimo
AwSV	Potvarkis dėl įrenginių, kuriuose tvarkomos vandenims pavojingos medžiagos
BImSchV	Potvarkis dėl Federalinio kenksmingos emisijos kontrolės įstatymo įgyvendinimo
CAS	Chemical Abstracts Service – CAS numerių suteikimo bendrovė
CLP	Classification, Labelling and Packaging (Potvarkis (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

CMR	mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo) Carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (kancerogeninis, keičiantis genetiką ir pažeidžiantis reprodukcinės savybes)
DIN	Deutsches Institut für Normung (Vokietijos Normavimo institutas)
EAK	Europos Atliekų katalogas
EC50	Vidutinė efektyvi koncentracija
EN	Europäische Norm (Europos norma)
EU	Europäische Union (Europos Sąjunga)
EUH	Europinės pavojingumo frazės
Eye Dam.	Sunkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Dirgina akis
Flam. Liq.	Degusis skystis
GHS	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema)
hPa	Hektopaskalis
IATA-DGR	International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių taisyklės)
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions (Tarptautinės Civilinės aviacijos organizacijos techninės instrukcijos dėl saugaus pavojingų krovinių vežimo oru)
IC50	Pusė maksimalios inhibitoriaus koncentracijos
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas)
ISO	International Standards Organization (Tarptautinė standartizacijos organizacija)
LC50	Lethal concentration, 50 percent (Mirtina koncentracija 50 % tiriamosios populiacijos)
LD50	Lethal dose, 50 percent (Mirtina dozė 50 % tiriamosios populiacijos)
LQ	Limited Quantities (Riboti kiekiai)
MAK	Sveikatai kenksmingų medžiagų koncentracijos darbo vietoje maksimalios reikšmės
Met. Corr.	Sukelia metalų koroziją
NOEC	No Observed Effect Concentration (Eksperimentuojant su gyvūnais nustatyta maksimali koncentracija, kuriai esant nebeaptinkamas joks kenksmingas poveikis)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Stabilus, bioakumuliuojamas ir toksiškas)
RCP	Reciprocal Calculation-based Procedure (Angliavandenilių mišinių ribinių reikšmių darbo vietoje apskaičiavimo metodas)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, leidimo naudoti ir ribojimo)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais reglamentas)
Skin Corr.	Odą išdindantis poveikis
Skin Irrit.	Odą dirginantis poveikis
Skin Sens.	Jautrinimas per sąlytį su oda
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant kartotiniam poveikiui
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui, esant vienkartiniam poveikiui
TRGS	Techninės taisyklės dėl pavojingų medžiagų
UN	United Nations (Jungtinių tautų organizacija)
VbF	Potvarkis dėl degių skysčių (Austrija)
VOC	Volatile Organic Compounds (Lakūs organiniai junginiai)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (Labai stabilus ir labai bioakumuliuojamas)
WGK	Kenksmingumo vandenims klasė (German Water Hazard Class)

Taip pat žr. apžvalginę lenteles portale www.euphrac.com arba <http://abk.esdscom.eu>

16.3 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) – galiojanti redakcija.

Mišinių klasifikavimas ir naudoti vertinimo metodai pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), su pataisomis
pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878



Prekės ženklas: SOLIMIN Silikatiniai dažai vidaus darbams
Art. Nr. 3051, 30511-4, 3052, 3053

Peržiūrėta: 01.08.2024

Versija (peržiūra):

4.0.1 (4.0.0)

Išleidimo data: 01.08.2024

Transportavimo reglamentai pagal ADR, RID, IMDG, IATA – atitinkamos galiojančios redakcijos.

Be to, duomenys buvo paimti iš žaliavų tiekėjų galiojančių saugos duomenų lapų arba gauti akredituotose bandymų laboratorijose ar įmonėse.

16.4 **Mišinių klasifikavimas ir naudoti vertinimo metodai pagal potvarkį (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikavimas ir vertinimas atliktas taikant skaičiavimo metodą.

16.5 **Teiginiai apie pavojų (H, EUH frazės) (numeris ir pilnas tekstas)**

H351 Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

EUH211 Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

16.6 **Rekomendacijos dėl darbuotojų mokymo**

Nėra

16.7 **Papildoma informacija**

Šiam produktui poveikio scenarijus pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 nereikalingas.

Apie naudojimo būdus pagal REACH reglamento 31 straipsnio 1 dalies a punktą - registruotos cheminės medžiagos ir (arba) mišiniai, atitinkantys klasifikavimo kriterijus pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 arba 1999/45/EB - pranešti nereikalaujama.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija, kiek mums žinoma, spausdinimo dieną yra teisinga. Šios informacijos tikslas yra pateikti saugaus elgesio su šiame saugos duomenų lape nurodytu produktu – jį laikant, apdorojant, transportuojant ir utilizuojant – gaires. Šios informacijos negalima taikyti kitiems produktams. Jei šis produktas yra maišomas su kitomis medžiagomis ar perdirbamas arba keičiamas, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija negali būti taikoma naujai gautai medžiagai, nebent būtų aiškiai nurodyta kitaip.