

1 SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1 Produkto identifikatorius**

Produkto pavadinimas Vitisan
Sinonimas Vitisan

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimas Fungicidas
Nerekomenduojami Šiuo metu informacijos nėra.
naudojimo būdai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas Andermatt Group AG
Adresas Stahlermatten 6
6146 Grossdietwil
Šveicarija
Platintojas UAB „Agrimatco Vilnius“
Adresas S. Lozoraičio g. 19A, Garliava
Kauno r., Lietuva
Telefonas (techniniais +370 655 35032
klausimais)
E-mail agrimatco.lithuania@agrimatco-eu.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

112 (bendrasis pagalbos telefono numeris) +370 5 236 20 52
arba +370 687 53378 (Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos
biuras)

2 SKIRSNIS GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] Šis
produktas neatitinka klasifikavimo pagal jokią pavojingumo klasę
kriterijų pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir
mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

2.2 Ženklavimo elementai

EUH401 – siekiant išvengti pavojaus žmonių sveikatai ir aplinkai,
laikykitės naudojimo instrukcijų.

2.3 Kiti pavojai

Šiame mišinyje nėra jokių patvarių, bioakumuliacinių ir toksiškų
(PBT), labai patvarių ir labai bioakumuliacinių (vPvB) arba
endokrininę sistemą darančių medžiagų.

3 SKIRSNIS SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**3.1 Cheminės medžiagos**

Netaikoma

3.2 Mišiniai

Nėra pavojingų komponentų pagal Reglamentą (EB)
Nr. 1272/2008 [CLP]

4 SKIRSNIS PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Bendroji pagalba Pirmąją pagalbą teikiantys asmenys turi užtikrinti, kad jie būtų
apsaugoti!
Niekada nieko nepilkite į burną sąmonės netekusiam žmogui!
Įkvėpus Išnešti iš pavojingos aplinkos. Išvesti į gryną orą. Nedelsiant
kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir
informacijos biurą

Patekus ant odos	Kruopščiai nuplaukite dideliu kiekiu vandens – nedelsdami nusivilkite užterštus drabužius. Jei atsiranda dirginimas (paraudimas ir pan.), kreipkitės į gydytoją. Netinkamas valymo produktas: Tirpiklis Skiedikliai
Patekimas į akis	Išimkite kontaktinius lęšius. Kelias minutes kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens. Jei reikia, kreipkitės medicininės pagalbos. Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens – nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens – nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Jei taikoma, uždelstus simptomus ir poveikį galima rasti 11 skirsnyje ir 4.1 skirsnyje nurodytas absorbcijos būdas. Tam tikrais atvejais gali pasireikšti tik apsinuodijimo simptomai po ilgesnio laikotarpio / po kelių valandų.

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

Netikrinta

5 SKIRSNIS PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Prisitaikykite prie gaisro pobūdžio ir masto. Purškiamas vandens srove / alkoholiui atsparios putos / Anglies dioksidas CO ² / sausas gesintuvas
Netinkamos gesinimo priemonės saugumo sumetimais	Niekas nežinoma

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali išsivystyti:
Anglies oksidai
Toksiškos dujos

5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.
Apsauginis respiratorius su nepriklausomu oro tiekimu.
Pagal ugnies dydį
Jei reikia, visa apsauga.
Užterštą gaisro gesinimo vandenį surinkite atskirai, neleiskite jam ištekti į nutekamuosius vandenį ir sunaikinkite pagal oficialius nurodymus.

6 SKIRSNIS AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Ne skubios pagalbos darbuotojams	Išsiliejus ar atsitiktinai išpylus produktą, dėvėkite asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skyriuje, kad išvengtumėte užteršimo. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą, pašalinkite užteršimo šaltinius. Venkite dulkių susidarymo su kietais arba miltelių pavidalo produktais. Jei įmanoma, palikite pavojingą zoną, prireikus naudokitės esamais avariniais planais. Venkite dulkių kaupimosi. Užtikrinkite pakankamą oro tiekimą. Venkite patekimo į akis ar ant odos.
Skubios pagalbos darbuotojams	Tinkamos apsaugos įrangos ir medžiagų specifikacijas žr. 8 skyriuje

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Jei atsiranda nuotėkis, užtvenkite.
Pašalinkite nuotėkį, jei tai įmanoma be rizikos.
Neleisti patekti į paviršinius ir gruntinius vandenį, nuotekas.
Neleisti patekti į drenažo sistemą. Atsitiktinai patekus į drenažo sistemas, informuoti atsakingos institucijos.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkite mechanškai ir išmeskite pagal 13 skyrių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti informaciją apie asmenines apsaugines priemones 8 skyriuje. Žiūrėti informaciją apie atliekų pašalinimą 13 skyriuje.

7 SKIRSNIS NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Be šiamo skyriuje pateiktos informacijos, atitinkamą informaciją taip pat galima rasti 8 ir 6.1 skyriuose.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Bendrosios rekomendacijos Užtikrinkite gerą vėdinimą.
Venkite dulkių susidarymo.
Vengti patekimo į akis.
Vengti ilgalaikio ar intensyvaus sąlyčio su oda.
Draudžiama valgyti, gerti, rūkyti, taip pat laikyti maistą darbo kambaryje.
Laikykitės nurodymų etiketėje ir naudojimo instrukcijų.
Pastabos apie bendrąsias higienos priemones darbo vietoje Tvarkant chemines medžiagas yra taikomos bendrosios higienos priemonės. Nusiplaukite rankas prieš pertrauką ir darbo pabaigoje.
Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro.
Nusivilkite užterštus drabužius ir apsaugines priemones prieš patekdam į zonas, kuriose vartojamas maistas.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Produktą laikykite uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.
Negalima laikyti praėjimuose ar laiptinėse.
Nelaikyti kartu su rūgštimis.
Laikyti sausoje vietoje.

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

Šiuo metu informacijos nėra.

8 SKIRSNIS POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA**8.1 Kontrolės parametrai**

WEL-TWA	10 mg/m ³ (įkvėpus. dulkės), 4 mg/m ³ (kvėpavimas. dulkės)
WEL-STEL	---
Stebėsenos procedūros	---
BMGV	---
Kita informacija	---

WEL-TWA = Darbo vietos poveikio ribinė vertė – ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 valandų TWA (= laiko svertinis vidurkis) atskaitos laikotarpis) EH40. AGW = „Arbeitsplatzgrenzwert“ (darbo vietos ribinė vertė, Vokietija). (8) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/ES, Direktyva 2004/37/EB). (9) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2017/164/ES, Direktyva 2004/37/EB). (11) = Įkvėpiamoji frakcija (Direktyva 2004/37/EB). (12) = Įkvėpiamoji frakcija. Įkvėpiamoji frakcija tose valstybėse narėse, kurios šios direktyvos įsigaliojimo dieną įgyvendina biomonitoringo sistemą, kurios biologinė ribinė vertė šlapime neviršija 0,002 mg Cd/g kreatinino (Direktyva 2004/37/EB).

| WEL-STEL = Darbo vietos poveikio ribinė vertė – trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių atskaitos laikotarpis).

(8) = Įkvepiama frakcija (2017/164/ES, 2017/2398/ES). (9) = Įkvepiama frakcija (2017/164/ES, 2017/2398/ES). (10) = Trumpalaikio poveikio ribinė vertė, atsižvelgiant į 1 minutės atskaitos laikotarpį (2017/164/ES). | BMGV = Biologinės stebėsenos orientacinė vertė EH40. BGW = „Biologischer Grenzwert“ (biologinė ribinė vertė, Vokietija) | Kita informacija: Sen = Gali sukelti profesinę astmą. Sk = Gali prasiskverbti per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir (arba) paveldimus genetinius pažeidimus.

** = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė panaikinta 2006 m. sausio mėn. TRGS 900 (Vokietija), siekiant ją peržiūrėti. (13) = Medžiaga gali sukelti odos ir kvėpavimo takų jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB), (14) = Medžiaga gali sukelti odos jautrinimą (Direktyva 2004/37/EB).

8.2 Poveikio kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės	Užtikrinkite gerą vėdinimą. Tai galima pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją arba bendrą oro ištraukimą. Jei to nepakanka koncentracijai palaikyti pagal WEL arba AGW vertes, reikia dėvėti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Taikoma tik tuo atveju, jei nurodyta didžiausia leistina poveikio vertė. Tinkami įvertinimo metodai, skirti peržiūrėti priimtų apsaugos priemonių veiksmingumą, apima metrologinius ir nemetrologinius tyrimo metodus. Tai nurodo pvz. BS EN 14042. BS EN 14042 „Darbo vietos atmosfera. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo procedūrų taikymo ir naudojimo vadovas“.
Bendra	Tvarkant chemines medžiagas yra taikomos bendrosios higienos priemonės. Nusiplaukite rankas prieš pertraukus ir darbo pabaigoje. Laikyti atokiai nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Nusivilkite užterštus drabužius ir apsaugines priemones prieš patekdami į zonas, kuriose vartojamas maistas.
Akių apsauga	Yra pavojus, kad gali patekti į akis. Naudoti akinius su šonine apsauga (atitinkančius standartą EN166).
Odos apsauga	Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (EN 374). Rekomenduojama Apsauginės pirštinės iš butilo (EN ISO 374). Apsauginės pirštinės iš chloropreno (EN ISO 374). Apsauginės pirštinės iš PVC (EN ISO 374). Minimalus sluoksnio storis mm: 0,5 Apsauginės nitrilo pirštinės (EN ISO 374). Apsauginės pirštinės iš fluorokarboninio kaučiuko (EN ISO 374). Minimalus sluoksnio storis mm: 0,35–0,4 Prasiskverbimo laikas (prasiskverbimo laikas) minutėmis: > 480 Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas. Pagal EN 16523-1 nustatytas prasiskverbimo laikas nebuvo gautas praktinėmis sąlygomis. Rekomenduojamas maksimalus dėvėjimo laikas yra 50 % prasiskverbimo laiko. Kita: Apsauginiai darbo drabužiai (pvz., apsauginiai batai EN ISO 20345, apsauginiai darbo drabužiai ilgomis rankovėmis). Apsauginiai darbo drabužiai (pvz., apsauginiai batai EN ISO 20345, apsauginiai darbo drabužiai ilgomis rankovėmis).

Kvėpavimo organų apsauga	Viršijus bendrą dulkių ribą, būtinos kvėpavimo kaukės su smulkių dulkių filtrais (EN 143), kodo spalva balta. Jei taikoma, filtras P2 (EN 143), kodo spalva balta. Laikykitės kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimo laiko apribojimų.
Šiluminiai pavojai	Netaikoma
Kita informacija	Rankų apsauga: Bandymai nebuvo atlikti.
	Mišinių atveju pasirinkimas buvo atliktas pagal turimas žinias ir informaciją apie sudėtį. Medžiagos parinktos remiantis pirštinių gamintojo nurodymais. Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliekamas atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, prasiskverbimo greitį ir suirimą. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų kokybės savybių ir skiriasi priklausomai nuo gamintojo. Mišinių atveju pirštinių medžiagų atsparumo negalima numatyti, todėl prieš naudojimą jį reikia išbandyti. Tikslaus pirštinių medžiagos prasiskverbimo laiko galima teirautis apsauginių pirštinių gamintojo ir jo būtina laikytis.
Aplinkos poveikio kontrolė	Šiuo metu informacijos nėra

9 SKIRSNIS FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būsena	Kieta, milteliai
Spalva	Geltona
Kvapap	Charakteringas
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	8.45 (1 %, 20°C)
Lydimosi/užšalimo temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Garavimo greitis	Nenustatyta
Degumas	Nedegus (Reglamentas (EB) 440/2008 A.10. DEGUMAS (KIETOS MEDŽIAGOS))
Viršutinis/apatinis degumas arba sprogo ribos	Nenustatyta
Garų slėgis	netaikoma
Santykinis garų tankis	Netaikoma kietosioms medžiagoms
Santykinis tankis	Nenustatyta
Santykinis tankis	1.16 g/mL (CIPAC MT 186)
Tirpumas (-ai)	Apie šį parametą jokios informacijos nėra.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Netaikoma kietoms medžiagoms
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	>400°C (Reglamentas (EB) 440/2008 A.16./A.10.)
Skilimo temperatūra	>160°C (OECD 113 (Šiluminio stabilumo ir atrankos testas Stabilumas ore))
Kinematinis klampumas	netaikoma
Dalelių charakteristikos	Nenustatyta

9.2 Kita informacija

Maišymas	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose/tirpiklyje	Nenustatyta
Laidumas	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas	Nenustatyta
Tirpiklių kiekis	0%

10 SKIRSNIS STABILUMAS IR REAKTINGUMAS
10.1 Reaktingumas

Produktas nebuvo išbandytas.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Vengti sąlyčio su stipriomis rūgštimis.
Galimas anglies dioksido susidarymas.

10.4 Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo drėgmės.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Rūgštys

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus, neskyla.

11 SKIRSNIS TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA
11.1 Informacija apie pavojingumo klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai galima rasti 2.1 skirsnyje (klasifikacija).

Ūmus toksiškumas prarijus Nėra duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda Nėra duomenų

Ūmus toksiškumas įkvėpus Nėra duomenų

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra duomenų

Rimta žala akims /dirginimas Nėra duomenų

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra duomenų

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra duomenų

Kancerogeniškumas Nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai Nėra duomenų

Toksiškumas konkrečiam organui
- vienkartinė ekspozicija (STOT-SE) Nėra duomenų

Toksiškumas konkrečiam organui
- pakartotinis poveikis (STOT-RE) Nėra duomenų

Aspiracijos pavojus Nėra duomenų

Simptomai Nėra duomenų

11.2 Informacija apie kitus pavojus Nėra duomenų

12 SKIRSNIS EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai galima rasti 2.1 skirsnyje (klasifikacija).

Toksiškumas žuvims	Nėra duomenų
Toksiškumas vandens bestuburiams	Nėra duomenų
Toksiškumas dumbliams	Nėra duomenų

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra jokių PBT arba vPvB medžiagų.

12.6 Endokrininę sistemą ardančios savybės

Šis mišinys neturi endokrininę sistemą ardančių savybių

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

nėra

13 SKIRSNIS ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Medžiagai / mišiniui / likutiniams kiekiams

EB atliekų kodo nr.:
Atliekų kodai yra rekomendacijos, pagrįstos numatytu šio produkto naudojimu. Atsižvelgiant į konkrečias naudotojo naudojimo ir šalinimo sąlygas, tam tikromis aplinkybėmis gali būti priskirti kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)
06 13 01 neorganinės augalų apsaugos priemonės, medienos konservantai ir kiti biocidai.
Rekomendacija:
Nerekomenduojama šalinti nuotekų.
Išmeskite saugiai, pagal vietines/ nacionalines taisykles. Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius/ regioninius/ nacionalinius/ tarptautinius reglamentus.
Užterštai pakavimo medžiagai
Laikykitės vietinių ir nacionalinių oficialių taisyklių. Visiškai ištuštinkite talpyklą. Neužterštą pakuotę galima perdirbti. Pakuotę, kurios negalima valyti, išmeskite taip pat, kaip ir pačią medžiagą.

14 SKIRSNIS INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1. JT Nr. (ADR)	netaikoma
14.2. JT tinkamas siuntimas	nėra pavojingų krovinių
14.3. Gabenimo pavojaus	netaikoma
14.4. Pakavimo grupė	netaikoma
14.5. Pavojai aplinkai	nepavojingas aplinkai
14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui	netaikoma

14.7. Jūrų gabenimas
dideliais kiekiais pagal TJO netaikoma
dokumentus

15 SKIRSNIS INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Taikomos bendrosios higienos priemonės tvarkant chemines medžiagas.

Direktyva 2010/75/ES
(VOC)

0 proc.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Mišiniams cheminės saugos vertinimas nepateiktas.

16 SKIRSNIS KITA INFORMACIJA

Ši informacija taikoma tik aukščiau paminėtam produktui ir nebūtinai turi būti galiojanti, jei ji naudojama su kitu (-ais) produktu (-ais) ar bet kuriame kitame procese. Informacija, kiek mums šiuo metu žinoma, yra teisinga ir išsami, pateikiama sąžiningai, tačiau be garantijos. Vartotojas yra atsakingas už tai, kad informacija būtų tinkama ir išsami jo konkrečiam šio produkto naudojimui.

Bet kokios šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai

n.a.

netaikoma

n.d.a.

nėra duomenų

i Pakeitimų nurodymas

Pritaikyta prie reglamento (EB) Nr. 2020/878.

Spausdinimo data

2023 m. sausio 31 d.