

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



Saugos duomenų lapo data 31/10/2025, patikrinimas 3

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Mišinio pavadinimas:

Prekinis pavadinimas: STUCCO POLIESTERE PER METALLI

Prekybinis kodas: 3024

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas naudojimo būdas:

Kėbulo glaistas

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Griežtai laikytis rekomenduojamų naudojimo paskirčių.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tiekėjas:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Už saugos duomenų lapą atsakingas kompetentingas asmuo:

arexons@arexons.it

1.4. Pagalbos telefono numeris

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras - 2 liginės pavadinimas - Miestas - Telefono numeris (informacija) +370 (85) 2362052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamento EB 1272/2008 (CLP) kriterijai

⚠ Atsargiai, Flam. Liq. 3, Degūs skystis ir garai.

⚠ Atsargiai, Skin Irrit. 2, Dirgina odą.

Aquatic Chronic 3, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

DECL10: Šis titano dioksido turintis produktas neklasifikuojamas kaip kancerogenas įkvėpus, nes jis neatitinka kriterijų, nurodytų Reglamento (EB) 1272/2008 VI priedo 10 pastaboje.

10 pastaba: Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra $\leq 10 \mu\text{m}$, formos arba tokių dalelių sudėtyje."

Fizinis ir cheminis, aplinkai bei žmonių sveikatai įtakos turintis neigiamas poveikis:

Kitų pavojų nėra.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos:



Atsargiai

Pavojingumo frazės:

H226 Degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

3024/3

Puslapio nr. 1 (kieno) 13

Saugos duomenų lapas STUCCO POLIESTERE PER METALLI



P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P370+P378 Gaisro atveju: gesinti putų gesintuvu.

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal taikomus reglamentus.

Specialios sąlygos:

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

EUH208 Sudėtyje yra Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-]. Gali sukelti alerginę reakciją.

Specialios nuostatos pagal REACH XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Nėra

2.3. Kiti pavojai

PBT, vPvB ir endokrininę sistemą ardančių medžiagų neaptinkama, kai koncentracija $\geq 0,1\%$.

Kiti pavojai:

Kitų pavojų nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavojingos sudedamosios dalys, numatytos CLP reglamente ir atitinkamoje klasifikacijoje:

Kiekis	Pavadinimas	Identifikacijos Nr.	Klasifikavimas
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	Vinyltoluene	CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2 REACH Nr.: 01-2119622074-50	<p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411</p> <p>⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p>
$\geq 1\%$ - $< 2\%$	titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$]	Indekso numeris: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH Nr.: 01-2119489379-17	<p>⚠ 3.6/2 Carc. 2 H351 (įkvėpimas)</p>
$\geq 0,5\%$ - $< 1\%$	Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-	EC: 911-490-9 REACH Nr.: 01-2119979579-10	<p>⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302</p> <p>⚠ 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p>
$\geq 0,1\%$ - $< 0,25\%$	etilacetatas	Indekso numeris: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH Nr.: 01-2119475103	<p>⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336</p> <p>EUH066</p>



4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius

Kūno dalys, kurios buvo susilietę arba, kaip įtariama, buvo susilietę su produktu, turi būti nedelsiant nuskalautos dideliu tekančio vandens kiekiu ir, jei įmanoma, nuplautos muilu.

Kruopščiai nusiprausti (duše ar vonioje).

Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir saugiai juos utilizuoti.

Patekus ant odos, nedelsiant plauti muilu ir dideliu kiekiu vandens.

Patekus į akis:

Patekus į akis, nedelsiant išplauti vandeniu atmerkus akių vokus ir pasikonsultuoti su oftalmologu.

Apsaugoti sveikas akis.

Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

Nurijus:

Jokiu būdu neskatinti vėmimo. **NEDELSIANT KREIPTIS Į GYDYTOJĄ.**

Įkvėpus:

Išnešti nukentėjusį į gryną orą; laikyti šiltai ir leisti jam ramiai pailsėti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra

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

Nelaimingo atsitikimo ar negalavimo atveju nedelsiant kreiptis į gydytoją (parodyti naudojimo instrukciją ar saugumo duomenų lapą, jei įmanoma).

Gydymas:

Simptominis gydymas. Jei pasireiškia poveikis ar negalavimas, pasitarkite su gydytoju.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Su milteliais.

puta

Su anglies dioksidu.

Purškiamas vanduo

Gesinimo priemonės, kurios nėra rekomenduojamos:

Nenaudokite tiesioginės vandens srovės

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

Degimas sukelia tirštus dūmus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Įprasta gaisro gesinimo apranga, pavyzdžiui, autonominis atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatas (EN 137), ugniai atsparus kostiumas (EN 469), ugniai atsparios pirštinės (EN 659) ir ugniagesio batai (HO A29 arba A30).

Talpykles laikykite vėsias naudodami purškiamą vandenį.

Gaisro gesinimo vandenį surinkti atskirai. Jis neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemonės.

Užtikrinti tinkamą ventiliaciją.

Pagalbos teikėjams:

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



- Žr. 7 ir 8 punkte nurodytas apsaugos priemonės.
Kumštinės pirštinės.
Pašalinti visus degius šaltinius.
Kitus asmenis nugabenti į saugią vietą.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Neleisti medžiagai patekti į dirvožemį / podirvį. Neleisti medžiagai pakliūti į vandens telkinius ar kanalizacijas.
Surinkti ir pašalinti užterštas nuoplovas.
Informuoti atsakingas institucijas, jei įvyktų dujų nutekėjimas ar jų patektų į vandens telkinius, dirvožemį ar podirvį.
Tinkamos sugeriančios medžiagos: įgeriančios medžiagos, organinės medžiagos, smėlis.
- 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės
Išvalymui:
Prie nuotėkio ir atliekų vietų venkite ugnies ir (arba) kibirkščių. Nerūkykite. Įvykus dideliame išsiliejimui
aptverkite pylimais, sugerkite ir sukaskite į tinkamas išmetimo talpyklas. Išsiliejusius nedidelius kiekius
surinkite absorbuojančiomis medžiagomis. Nešvarias medžiagas sudėkite į tinkamą talpyklą.
Nešvarias
medžiagas išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus.
- 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius
Taip pat žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės
Vengti sąlyčio su oda ir akimis, neįkvėpti garų ir rūko pavidalo medžiagos.
Nenaudoti tuščių talpyklų, kol jos nėra išvalytos.
Prieš atliekant perkėlimo operacijas, patikrinti, ar talpyklose nėra jokių nesuderinamų medžiagų likučių.
Taip pat žr. 8 skirsinį apie rekomenduojamas apsaugos priemones.
- Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
- 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Laikykite indelius sandariai uždarytus, geriausia vėdinamoje aplinkoje, atokiau nuo karūžio užtintiū ir tiesioginės saulės ūviesos.
Nelaikykite ūjos medžiagos ūalia maisto ir gėrimū.
Laikykite tik originaliame indelyje.
Visada laikyti gerai vėdinamoje vietoje.
Laikyti žemesnėje nei 20 °C temperatūroje. Laikyti atokiau nuo atviros ugnies ir karščio šaltinių.
Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo atviros ugnies, žiežirbų ir karščio šaltinių. Vengti tiesioginio saulės spindulių poveikio.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Ypatingų nurodymų nėra.
Nurodymai dėl patalpų:
Vėsios ir tinkamai vėdinamos.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
Nėra ypatingų nurodymų

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- 8.1. Kontrolės parametrai
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7
ACGIH - TWA(8 val.): 0.2 mg/m³ - Pastabos: Nanoscale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis
ACGIH - TWA(8 val.): 2.5 mg/m³ - Pastabos: Finescale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



etilacetatas - CAS: 141-78-6

EU - TWA(8 val.): 734 mg/m³, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8 val.): 400 ppm - Pastabos: URT and eye irr

DNEL poveikio ribinės vertės

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

Pramonės darbuotojas: 10 mg/m³ - Kvalifikuotas darbuotojas: 10 mg/m³ - Poveikis:

Žmogui įkvėpiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis

Naudotojas: 700 mg/kg - Poveikis: Žmogui per burną - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

etilacetatas - CAS: 141-78-6

Kvalifikuotas darbuotojas: 734 mg/m³ - Naudotojas: 367 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvėpiant - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 734 mg/m³ - Naudotojas: 367 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvėpiant - Dažnis: Ilgalaikis, lokalus poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 1468 mg/m³ - Naudotojas: 734 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvėpiant - Dažnis: Trumpalaikis, sisteminis poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 1468 mg/m³ - Naudotojas: 734 mg/m³ - Poveikis: Žmogui įkvėpiant - Dažnis: Trumpalaikis, lokalus poveikis

Kvalifikuotas darbuotojas: 63 mg/kg - Naudotojas: 37 mg/kg - Poveikis: Žmogui per odą - Dažnis: Ilgalaikis, sisteminis poveikis

PNEC poveikio ribinės vertės

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.184 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 1000 mg/kg

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 100 mg/l

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 100 mg/kg

etilacetatas - CAS: 141-78-6

Objektas: Gėlas vanduo - Vertė: 0.24 mg/l

Objektas: Jūros vanduo - Vertė: 0.024 mg/l

Objektas: Gėlo vandens nuosėdos - Vertė: 1.15 mg/kg

Objektas: Jūros vandens nuosėdos - Vertė: 0.115 mg/kg

Objektas: Mikroorganizmai valomuose nutekamuosiuose vandenyse - Vertė: 650 mg/l

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Akių apsauga:

Akiniai su šoninėmis apsaugomis.

Atitinka EN 166

Odos apsauga:

Apsauginiai drabužiai nuo cheminių medžiagų poveikio.

Apsauginė avalynė.

Rankų apsauga:

PE (polietilenas).

Atitinka EN 374.

III kat.

Storis: Rankogalis 0,10 mm; delnas 0,12 mm; pirštai 0,145 mm

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į konkretų naudojimo būdą ir medžiagos prasiskverbimo laiką. Prasiskverbimo laikas priklauso nuo pirštinių tipo, storio ir cheminės medžiagos tipo. Norėdami nustatyti tinkamą prasiskverbimo laiką, kreipkitės į pirštinių tiekėją. Pastebėję nusidėvėjimo ar užteršimo požymių, nedelsdami pakeiskite pirštines.

Kvėpavimo takų apsauga:

Organinių garų filtras. A tipo. (EN14387)

Šilumos pavojus:

Nėra

Poveikio aplinkai kontrolė:

Nėra

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Nėra



9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Savybės	Vertė	Metodai:	Pastabos
Fizinė būseną:	Skystis	--	--
Spalva:	pilkšvas	--	--
Kvapąs:	charakteristika	--	--
Lydimosi ir stingimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	171°C	viniltoluenas	--
Degumas:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Viršutinė ir apatinė sproguimo ribos:	Netaikoma	--	--
Pliūpsnio temperatūra:	54°C	viniltoluenas	--
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	395°C	viniltoluenas	--
Skilimo temperatūra:	Netaikoma	--	--
pH:	Netaikoma	--	--
Kinematinė klampa:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)	--	--
Tirpumas vandenyje:	netirpus	--	--
Tirpumas naftoje:	Netaikoma	--	--
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė):	Netaikoma	--	--
Garų slėgis:	Netaikoma	--	--
Tankis ir (arba) santykinis tankis:	1.75 g/ml	Internal method	--
Santykinis garų tankis:	Netaikoma	--	--
Dalelių savybės:			
Dalelių dydis:	Netaikoma	--	--

9.2. Kita informacija

Daugiau svarbios informacijos nėra

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



Klampa: 4000-10000 Pa s internal method --

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1. Reaktyvumas
Normaliomis sąlygomis yra stabilus.
- 10.2. Cheminis stabilumas
Stabilus esant normaliai aplinkos temperatūrai ir, jei naudojama kaip rekomenduojama.
- 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė
Nėra
- 10.4. Vengtinios sąlygos
Per didelis karūtis.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos
Stipriai oksiduojančios medžiagos.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai
Užiluminis irimas arba degimas gali išskirti anglies oksidus ir kitas nuodingas dujas ir garus.
Amorfinis silicio dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikologinė informacija apie produktą:

STUCCO POLIEST METALLI GR 750

a) ūmus toksiškumas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Testas: oecd 10 - Kelias: Burnos > 2000 mg/kg

Testas: oecd 10 - Kelias: Odos > 2000 mg/kg

Testas: oecd 10 - Kelias: Įkvėpimas > 20 mg/l - Trukmė: 4h

b) odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Šis produktas yra klasifikuojamas: Skin Irrit. 2 H315

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

d) kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

e) mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

f) kancerogeniškumas

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

g) toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

h) STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

i) STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

j) aspiracijos pavojus

Neklasifikuota

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinė informacija apie pagrindines produktą sudarančias chemines medžiagas:

3024/3

Puslapio nr. 7 (kieno) 13

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



Vinyltoluene - CAS: 25013-15-4

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos > 5000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas > 20 mg/l

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė > 5000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Dulkių įkvėpimas - Rūšys: Žiurkė > 6.82 mg/l - Trukmė: 4h

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis > 5000 mg/kg

Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Odos > 2000 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė 619 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas > 20 mg/l

etilacetatas - CAS: 141-78-6

a) ūmus toksiškumas:

Testas: LD50 - Kelias: Burnos - Rūšys: Žiurkė 4100 mg/kg

Testas: LD50 - Kelias: Odos - Rūšys: Triušis 20000 mg/kg

Testas: LC50 - Kelias: Įkvėpimas > 20 mg/l

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės:

Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija $\geq 0,1 \%$

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Naudoti laikantis tinkamos darbo praktikos, saugojant produktą nuo patekimo į aplinką.

Vinyltoluene - CAS: 25013-15-4

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis 7.6 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos 1.3 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai 2.6 mg/l - Trukmė, val.: 72

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis 1.16 mg/l

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos 0.32 mg/l

titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo $\leq 10 \mu\text{m}$] - CAS: 13463-67-7

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos > 1000 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai 61 mg/l - Trukmė, val.: 72

Massa di reazione del 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolo e dell'etanolo 2-[[2-

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos 48 mg/l - Trukmė, val.: 48

etilacetatas - CAS: 141-78-6

a) Ūmus toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: LC50 - Rūšys: Žuvis 230 mg/l - Trukmė, val.: 96

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dafnijos 717 mg/l - Trukmė, val.: 48

Galutinis taškas: EC50 - Rūšys: Dumbliai 3300 mg/l - Trukmė, val.: 48

b) Ilgalaikis toksiškumas vandens organizmams:

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Žuvis 9.65 mg/l

Galutinis taškas: NOEC - Rūšys: Dafnijos 2.4 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



- etilacetatas - CAS: 141-78-6
Trukmė, val.: 14gg - %: 83
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas
Vinyltoluene - CAS: 25013-15-4
Testas: BCF – biologinės koncentracijos faktorius 5
Testas: log Pow 3.44
- etilacetatas - CAS: 141-78-6
Testas: BCF – biologinės koncentracijos faktorius 30
Testas: log Pow 0.73
- 12.4. Judumas dirvožemyje
Netaikoma
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai
vPvB medžiagos: Nėra - PBT medžiagos: Nėra
- 12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės
Endokrininę sistemą ardančios medžiagos neaptinkamos, kai koncentracija $\geq 0,1\%$
- 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis
Nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- 13.1. Atliekų apdorojimo metodai
Kiek įmanoma surinkti. Šalinti tik leistinose surinkimo vietose arba utilizuoti priežiūros sąlygomis.
Veikti laikantis galiojančių vietos ir nacionalinių įstatymų.
- Papildoma informacija apie šalinimą:
Pažangus gaminytis turi būti laikomas specialiomis atliekomis, klasifikuojamomis pagal direktyvą Nr. 2008/98/EB dėl atliekų ir su jomis susijusių klausimų. Jei įmanoma, surinkite. Išsiųskite į įgaliotas utilizavimo arba deginimo kontroliuojamomis sąlygomis įmones. Pakuotę galima atiduoti į rūšiuojamajam surinkimui, jei ji ištuštinta, peržiūrint savo savivaldybės taisykles. Priešingu atveju, visada būtina nuvežti į įgaliotą centrą arba kiekvienos atitinkamos savivaldybės ekologinę salą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą



- 14.1. JT numeris ar ID numeris
- | | |
|------------------|------|
| ADR JT numeris: | 3269 |
| IATA JT numeris: | 3269 |
| IMDG JT numeris: | 3269 |
- 14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas
- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| ADR krovinio pavadinimas: | POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS |
| IATA krovinio pavadinimas: | POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS |
| IMDG krovinio pavadinimas: | POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS |
- 14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)
- | | |
|---------------------------------------|---|
| AD klasė: | 3 |
| ADR pavojaus identifikacinis numeris: | - |
| IATA klasė: | 3 |
| IATA etiketė: | 3 |
| IMDG klasė: | 3 |
- 14.4. Pakuotės grupė
- | | |
|----------------------|-----|
| ADR pakavimo grupė: | III |
| IATA pakavimo grupė: | III |
| IMDG pakavimo grupė: | III |
- 14.5. Pavojus aplinkai

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



ADR aplinkos teršalas: Ne
IMDG jūrų teršalas: No
IMDG EmS: F-E,
S-D

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR Susiję pavojai: -
ADR S.P.: 236 340
ADR-Transporto kategorija (Apribojim o judėti tuneliu kodas): 3 (E)
IATA keleivinis lėktuvas: 370
IATA Susiję pavojai: -
IATA krovininis lėktuvas: 370
IATA S.P.: A66 A163
IATA ERG: 3L
IMDG Susiję pavojai: -
IMDG-Stowage and handling: Category A
IMDG-Segregation: -

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma
Limited Quantity: 5 L
Exempted Quantity: See SP 340

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
98/24/EB direktyva (dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminiais veiksniais darbe)
2000/39/EB direktyva (dėl profesinio poveikio ribinių verčių)
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 (dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo)
Reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) ir (ES) Nr. 758/2013
Reglamentas (ES) Nr. 2020/878
Reglamentas (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2023/707
Reglamentas (ES) Nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Reglamentas (ES) Nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)

Apribojimai dėl produkto ar medžiagos pagal Reglamento (EB) 1907/2006 (REACH) XVII priedą ir tolesnes pataisas:

Su gaminiu susiję apribojimai:
3 apribojimas
40 apribojimas

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



Su naudojamomis medžiagomis susiję apribojimai:
75 apribojimas

Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 13.56 %
Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 135.60 g/Kg
Lakieji organiniai junginiai – LOJ = 237.30 g/l
Ten, kur tai yra taikoma, daromos nuorodos į šiuos normatyvinius aktus:
Direktyva 2012/18/ES („Seveso III“)
Reglamentas (EB) Nr.648/2004 (dėl ploviklių).
2004/42/EB direktyva (lakuojų organinių junginių)

Nuostatos, susijusios su ES direktyva 2012/18 („Seveso III“):
„Seveso“ III kategorija pagal 1 priedo 1 dalį
Gaminys priklauso kategorijai: P5c

15.2. Cheminės saugos vertinimas
Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas mišinio.
Medžiagos, kurių buvo atliktas cheminės saugos vertinimas:
Nėra

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išsami informacija apie visas 3 skyriuje naudojamas frazes:
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H351 (j)kvėpimas) Įtariama, kad įkvėptas gali sukelti vėžį.
H302 Kenksminga prarijus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Pavojaus klasė ir pavojaus kategorija	Kodas	Aprašymas
Flam. Liq. 2	2.6/2	Degieji skysčiai, kategorija 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Degieji skysčiai, kategorija 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Ūmus toksiškumas (prarijus), kategorija 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Odos dirginimas, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Smarkus akių pažeidimas, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Akių dirginimas, kategorija 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Odos jautrinimą, kategorija 1
Carc. 2	3.6/2	Kancerogeniškumas, Kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Saugos duomenų lapas STUCCO POLIESTERE PER METALLI



Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ūmus pavojus vandens aplinkai, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Lėtinis (ilgalaikis) pavojus vandens aplinkai, kategorija 3

Po ankstesnės peržiūros pakeisti paragrafai:

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]:

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3, H226	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Šį dokumentą parengė tinkamai apmokytas kompetentingas asmuo.

Pagrindiniai bibliografiniai šaltiniai:

ECDIN – Aplinkosaugos cheminių medžiagų informacijos tinklas – Jungtinis tyrimų centras, Europos Bendrijų Komisija
SAX PRAMONINIŲ MEDŽIAGŲ PAVOJINGOS SAVYBĖS – aštuntasis leidimas – Van Nostrand Reinold

Pateikiami duomenys paremti mūsų žiniomis apie pateiktas medžiagas. Jie taikomi tik nurodytam produktui ir nėra kokių nors konkrečių savybių garantija.

Naudotojas turi įsitikinti visišku savybės tinkamumu, remdamasis informacija, susijusia su specifiniu medžiagos naudojimu.

Šis SDL anuliuoja ir pakeičia visus ankstesnius leidimus.

ADR:	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
ATE:	Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
ATEmix:	Ūmaus toksiškumo įverčiai (Mišiniai)
CAS:	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba (Amerikos chemikų draugijos skyrius).
CLP:	Klasifikavimas, ženklavimas, pakavimas
DNEL:	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
GefStoffVO:	Potvarkis dėl pavojingų medžiagų (Vokietija).
GHS:	Pasaulinė klasifikavimo sistema ir cheminių medžiagų ženklavimas.
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
IATA-DGR:	"Tarptautinės oro transporto asociacijos" (IATA) pavojingų krovinių taisyklės.
ICAO:	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.
ICAO-TI:	"Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos" (ICAO) techninės instrukcijos
IMDG:	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
INCI:	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
KSt:	Sprogimo koeficientas.
LC50:	Mirtina koncentracija, 50 proc. bandymo atvejų.

Saugos duomenų lapas

STUCCO POLIESTERE PER METALLI



LD50:	Mirtina dozė, 50 proc. bandymo atvejų.
NA:	Netaikomas
PNEC:	Numatyta poveikio nesukelianti koncentracija
RID:	Tarptautinio krovinių gabenimo geležinkeliais reglamentas
STEL:	Trumpalaikio poveikio ribinė vertė.
STOT:	Toksiškumas konkrečiam organui.
TLV:	Neviršytina ribinė vertė.
TWA:	Laiko svorinio vidurkio
WGK:	Vokietijos pavojingumo vandeniui klasė.