

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Parabond Parquet 440

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus naudojimas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : + 32 56 62 70 51
Only available during office hours.

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sudėtyje yra 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, EUH208
trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius. EUH210

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

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

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane,
trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210 - Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų
Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Komponentas	
trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
trimetoksivinilsilanas	CAS Nr: 2768-02-7 EB Nr: 220-449-8 Indekso Nr: 014-049-00-0 REACH Nr: 01-2119513215-52	≥ 0,5 – < 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų), H332 (ATE=16,8 mg/l/4h) Skin Sens. 1B, H317
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	CAS Nr: 1760-24-3 EB Nr: 217-164-6 REACH Nr: 01-2119970215-39	≥ 0,5 – < 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 STOT SE 3, H335

Konkrečios ribinės koncentracijos:		
Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	CAS Nr: 1760-24-3 EB Nr: 217-164-6 REACH Nr: 01-2119970215-39	(2,5 ≤ C < 3) Eye Irrit. 2, H319

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Leisti pažeistam asmeniui kvėpuoti grynu oru. Paguldykite nukentėjusįjį.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą muiluotu vandeniu. Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite paliestas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu.

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Nedelsiant praplaukite vandeniu. Jei atsiranda negalavimas ar pasireiškia dirginimas, kreipkitės į gydytoją. Nedelsiant praskalaukite dideliu vandens kiekiu. Jei skausmas ar paraudimas išlieka, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Kreipkitės tuoj pat į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Nelaikomas pavojingu esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Nelaikomas pavojingu įkvėpus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Nelaikomas ypač pavojingu odai, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Tiesioginis sąlytis su akimis gali būti šiek tiek dirginantis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Nelaikomas ypač pavojingu nurijus, esant įprastoms naudojimo sąlygoms.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Visi gesinimo agentai leidžiami. Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Neįkvėpkite gaisro dūmų ar skaidymosi garų. Evakuokite nereikalingą personalą. Gesindami bet kokių cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių.
Priešgaisrinės priemonės	: Vėsinkite įkaitusį indą, apipurškiant vandeniu. Atvėsinkite paveiktus konteinerius vandens purškimu ar rūku. Gesindami bet kokių cheminių produktų sukeltą gaisrą, laikykitės atsargumo priemonių. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Užsidėkite autonominį kvėpavimo aparatą. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.
Kita informacija	: Neleiskite patekti priešgaisriniais nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Gali prireikti kvėpavimo apsaugos įrangos.
---------------------	--

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą.
------------------------	--------------------------------------

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga. Aprūpinkite gelbėjimo komandą atitinkama apsauga.
Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite patalpas.

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Nepilkite nei į kanalizacijas, nei į vandens tėkmes. Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Perspėti institucijas, jei skystis patenka į kanalizaciją arba į viešuos vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- | | |
|-------------------|---|
| Sulaikymui | : Užberkite nedegia medžiaga išsiliejusį produktą, pvz, smėlis, žemė, vermikulitas. |
| Valymo procedūros | : Esant ant žemės, sušluokite ar sukaskite į atitinkamus konteinerius.
Absorbuokite išsiliejusį produktą kaip įmanoma greičiau, naudojant kietas inertiškas medžiagas, pvz, molis ar diatomitas. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų. |

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti skyrių 8. Poveikio / asmens apsaugos kontrolė.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- | | |
|---|--|
| Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės | : Venkite nebūtino poveikio. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Norėdami užkirsti kelią garų susidarymui, gerai vėdinkite darbo patalpas. |
| Naudojimo temperatūra | : 15 – 35 °C |
| Higienos priemonės | : Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. |

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- | | |
|-------------------------|--|
| Laikymo sąlygos | : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite tik originalioje pakuotėje vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje atokiai nuo: Nenaudojamus konteinerius laikykite uždarus. |
| Nesuderinami produktai | : Stiprios bazės. Stiprios rūgštys. |
| Nesuderinamos medžiagos | : Užsidegimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. |
| Laikymo temperatūra | : 5 – 25 °C |

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

Nėra papildomos informacijos

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos priemonės:

Venkite nebūtino poveikio.

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo purslų arba apsauginiai akiniai

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Apsauginiai akiniai	Lašeliai	su šoninėmis apsaugomis	EN 166

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nerekomenduojama naudoti jokių specialių drabužių arba odos apsaugos

Rankų apsauga:

Esant pakartotiniam ar ilgam kontaktui dėvėkite pirštines. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo. Prašome gerai peržiūrėti instrukciją, susijusią su skvarba ir skvarbos laiko trukme, kurios pateikiamos gamintojo. Pirštinės privalo būti pakeistos po kiekvieno naudojimo ir įplyšus arba pradūrus. Mūvėti apsaugines pirštines.

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Vienkartinės pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR)	6 (> 480 minutės)	> 0,1		EN ISO 374

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Esant įprastoms naudojimo sąlygoms su atitinkama ventiliacija nerekomenduojama jokia speciali kvėpavimo įranga

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio kontrolė vartotojo darbo vietoje:

Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu.

Kita informacija:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudodami nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Pagal produkto specifikaciją.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapą	: savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikoma
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Minkštėjimo taškas	: Netaikytina
Virimo taškas	: Nėra.
Degumas	: Nedegus
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojančios medžiagos pagal EB kriterijus.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: Nėra.
Viršutinė sprogio riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C (ISO 3679)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: ≥ 235 °C (apskaičiuojama vertė)
Virimo temperatūra	: Netaikytina
pH	: Netirpus vandenyje
Klumpumas, kinematinis	: < 606,061 mm²/s
Klumpumas, dinamiškas	: < 1000 mPa·s (Brookfield spindle 96, 1 rpm)
Neniutoniniai skysčiai	: Tikotropinė elgsena
Tirpumas	: Vanduo: praktiškai netirpus
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Netaikomas preparatams
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Netaikomas preparatams
Garų slėgis	: Nėra.
Garų slėgis esant 50°C	: Netaikytina
Tankis	: 1,65 g/cm³
Santykinis tankis	: 1,65
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane	
Virimo taškas	140 °C
Pliūpsnio temperatūra	120 °C Atm. press.: 1013 hPa
Garų slėgis	0,4 Pa iki 20°C

trimetoksivinilsilanas	
Virimo taškas	123 °C

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

trimetoksivinilsilanas

Pliūpsnio temperatūra	24,5 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	235 °C
Garų slėgis	11,9 hPa

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms. Nenustatytas.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra šalutinio poveikio. Nenustatytas.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Itin aukštos ar žemos temperatūros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra šalutinio poveikio. dūmas. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus) : Neklasifikuojama

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

LD50 per burną, žiurkė	2295 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 oda, triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Remarks on results: other:

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

LC50 įkvėpus - Žiurkės	1,49 – 2,44 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
------------------------	--

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

LD50 per burną, žiurkė	7236 mg/kg
LD50 oda, triušis	3880 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	2773 ppm/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Garai)	16,8 mg/l/4h

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: Netirpus vandenyje
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: Netirpus vandenyje
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≥ 500 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (odos, žiurkės/triušiai, 90 dienos)	≥ 1545 mg/kg kūno svorio Animal: rat

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	200 mg/kg kūno svorio/ dieną
---------------------------------------	------------------------------

Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama
Papildomos nuorodos	: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Parabond Parquet 440

Klumpumas, kinematinis	< 606,061 mm ² /s
------------------------	------------------------------

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

Klumpumas, kinematinis	3,1 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	---

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Klumpumas, kinematinis	1,031 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

11.2.2. Kita informacija

Galimi kenksmingi poveikiai žmonėms ir : Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
galimi simptomai

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis : Neklasifikuojama
(ūmus)

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane (1760-24-3)

LC50 - Žuvis [1]	597 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	126 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Dumbliai [2]	352 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

LC50 - Žuvis [1]	191 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai [1]	167 mg/l Daphnia magna (vandens blusa)
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 957 mg/l
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (201 EBPO metodas)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	28,1 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	25 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Parabond Parquet 440

Patvarumas ir skaidumas	Nenustatytas.
-------------------------	---------------

trimetoksivinilsilanas (2768-02-7)

Biologinis skaidymasis	51 %
------------------------	------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Parabond Parquet 440

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Netaikomas preparatams
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	Netaikomas preparatams
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Parabond Parquet 440

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų

Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos nuorodos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus.

Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Duomenų nėra

Jūrų transportas

Duomenų nėra

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Oro transportas

Duomenų nėra

Vidaus vandens transportas

Duomenų nėra

Geležinkelių transportas

Duomenų nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas:

Informacija apie reglamentavimą. Fizikinės ir cheminės savybės.

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EN	Europos standartas
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
OPERV: Orientacinė profesinės poveikio ribinė vertė	Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
SDL	Saugos Duomenų Lapas

Duomenų šaltiniai : 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.

Patarimai dėl apmokymo : Produktą naudoti laikantis pakuotėje nurodytų instrukcijų.

Kita informacija : Jokio (-ios).

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:garų)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:garų), 4 kategorija

Parabond Parquet 440

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
EUH208	Sudėtyje yra 3-(2-aminoethylamino)propyltrimethoxysilane, trimetoksivinilsilanas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH210	Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
Eye Dam. 1	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smalkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
Skin Sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
EUH208	EUH208	skaičiavimo metodas
EUH210	EUH210	skaičiavimo metodas

SDS EU DL Chemicals

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.