



DRIVING SURFACE PERFECTION

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

SDS Nuoroda: S2025

Išleidimo data: 2015-02-13 Peržiūrėta: 2018-05-08 Pakeičia lapą: 2018-10-23 Versija: 4.2

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY
Produkto kodas	: S2025/1, S2025/3T, S2025/4
Produktų grupė	: 2K Primer

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pramonės / profesinio naudojimo spec	: Pramoninis Tik profesionaliam naudojimui
Funkcija arba naudojimo kategorija	: Primer

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

U-POL LIMITED

Denington Road, Wellingborough

Northants. NN8 2QH - UK

T +44 (0) 1933 230310

technical.department@u-pol.com - www.u-pol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : CHEMTREC - +44 (0) 870 8200418 (24 hrs)

Šalis	Oficiali patariamasis organas	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija	H226
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija	H315
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsny	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degūs skystis ir garai. Dirgina odą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP)	: Atsargiai
Pavojingumo frazės (CLP)	: H226 - Degūs skystis ir garai. H315 - Dirgina odą. H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP)	: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas. P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką. P280 - Mūvėti naudoti veido apsaugos priemones, dėvėti apsauginius drabužius, apsaugines pirštines. P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle. P332+P313 - Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Nėra

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
n-butilacetatas medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 123-86-4 (EB Nr) 204-658-1 (Indekso Nr) 607-025-00-1	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
ksilenas (C pastaba)	(CAS Nr) 1330-20-7 (EB Nr) 215-535-7 (Indekso Nr) 601-022-00-9 (REACH Nr) 01-2119488216-32	5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Reaction Mixture of Ethylbenzene, m-xylene and p-xylene	(EB Nr) 905-562-9	2,5 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
tricinko bis(ortofosfatas)	(CAS Nr) 7779-90-0 (EB Nr) 231-944-3 (Indekso Nr) 030-011-00-6	3 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
titanium(IV) oxide medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	(CAS Nr) 13463-67-7 (EB Nr) 236-675-5	3 - 5	Neklasifikuojama
solvent naphtha (petroleum), light aromatic (H pastaba)(Pastaba 5)(P pastaba)	(CAS Nr) 64742-95-6 (EB Nr) 265-199-0 (Indekso Nr) 649-356-00-4 (REACH Nr) 01-2119455851-35	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
etilbenzenas	(CAS Nr) 100-41-4 (EB Nr) 202-849-4 (Indekso Nr) 601-023-00-4 (REACH Nr) 01-2119489370-35	1 - 2,5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

5 pastaba: Dujinių mišinių koncentracijos ribos išreiškiamos tūrio/tūrio procentine dalimi.

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį. Šiuo atveju etiketėje tiekėjas nurodo, ar cheminė medžiaga yra konkretus izomeras ar izomerų mišinys

H pastaba: Nurodytas šios cheminės medžiagos klasifikavimas ir etiketė taikoma tik pavojingai (-oms) savybei (-ėms), apibrėžtai (-oms) pavojingumo frazė (-ėmis) kartu su pavojaus klase (-ėmis) ir kategorija (-omis). 4 straipsnio reikalavimai, kuriuos turi įvykdyti šios cheminės medžiagos gamintojai, importuotojai ir tolesni naudotojai, taikytini visoms pavojaus klasėms ir kategorijoms. Pavojaus klasėms, kai veikimo būdas arba efektų pobūdis leidžia diferencijuoti pavojaus klases, gamintojas, importuotojas arba tolesnis naudotojas privalo apsvarstyti veikimo būdus arba efektų pobūdį, kurie dar nenagrinėti.

P pastaba: Cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė arba mutageninė, jei galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 0,1 % benzeno (masės %) (Einecs Nr. 200-753-7). Jei cheminė medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102)-P260-P262-P301 + P310-P331. Ši pastaba taikoma tik tam tikroms 3 dalies sudėtinėms cheminėms medžiagoms, gautoms iš naftos.

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Simptominis gydymas.

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos. Sausi milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo.
Netinkamos gesinimo priemonės : Water.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Apsauginiai rūbai. Apsauginiai akiniai. Pirštinės.
Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Contain leaking substance. Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros : Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
Laikymo sąlygos : Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Laikymo temperatūra : < 25 °C
Sandėliavimo vietos : Laikykite gerai vėdinamoje vietoje.
Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti tik originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

titanium(IV) oxide (13463-67-7)		
ES	Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
ES	Pastabos	(Ongoing)
ES	Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Titano dioksidas
Lietuva	IPRV (mg/m³)	5 mg/m³
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Titanium dioxide
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ 4 mg/m³
Jungtinė Karalystė	Reguliavimo nuoroda	EH40. HSE

n-butilacetatas (123-86-4)

ES	Vietinis pavadinimas	n-butyl acetate
ES	Pastabos	(Ongoing)
ES	Reguliavimo nuoroda	SCOEL Recommendations
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Butyl acetate
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m³)	724 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	150 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m³)	966 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	200 ppm
Jungtinė Karalystė	Reguliavimo nuoroda	EH40. HSE

etilbenzenas (100-41-4)

ES	Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
ES	IOELV TWA (mg/m³)	442 mg/m³
ES	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
ES	IOELV STEL (mg/m³)	884 mg/m³
ES	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
ES	Pastabos	Skin
ES	Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Etilbenzenas
Lietuva	IPRV (mg/m³)	442 mg/m³
Lietuva	IPRV (ppm)	100 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m³)	884 mg/m³
Lietuva	TPRV (ppm)	200 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Ethylbenzene
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m³)	441 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m³)	552 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	125 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Jungtinė Karalystė	Reguliavimo nuoroda	EH40. HSE

ksilenas (1330-20-7)

ES	Vietinis pavadinimas	Xylene, mixed isomers, pure
ES	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
ES	IOELV TWA (ppm)	50 ppm

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

ksilenas (1330-20-7)

ES	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
ES	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
ES	Pastabos	Skin
ES	Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva	Vietinis pavadinimas	Ksilenas
Lietuva	IPRV (mg/m³)	200 mg/m³
Lietuva	IPRV (ppm)	50 ppm
Lietuva	TPRV (mg/m³)	450 mg/m³
Lietuva	TPRV (ppm)	100 ppm
Lietuva	Pastaba (LT)	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Lietuva	Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011
Jungtinė Karalystė	Vietinis pavadinimas	Xylene
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (mg/m³)	220 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL TWA (ppm)	50 ppm
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (mg/m³)	441 mg/m³
Jungtinė Karalystė	WEL STEL (ppm)	100 ppm
Jungtinė Karalystė	Pastaba (WEL)	Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity), BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2)
Jungtinė Karalystė	Reguliavimo nuoroda	EH40. HSE

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

Asmeninės apsaugos priemonės:

Dujokaukė. Pirštinės. Apsauginiai rūbai. Apsauginiai akiniai.

Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas:

Impregnuoti drabužiai

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Kvėpavimo takų apsauga:

Air-fed respiratory protective equipment should be worn when this product is sprayed

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Klampus. Skystis.
Spalva	: Pilkas (-a).
Kvapas	: aromatinis.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Plūpsnio taškas	: 28 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,67 - 1,71 g/cm ³
Tirpumas	: Netirpus vandenyje. tirpus daugeliuose organiniuose tirpikliuose.
Log Pow	: Duomenų nėra
Klampus, kinematinis	: Duomenų nėra
Klampus, dinamiškas	: 6500 - 7500 cP
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 404 g/l
------------	-----------

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis. Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

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

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (OECD 425. Ūmus oralinis toksiškumas: didinimo ir mažinimo procedūra, Žiurkė, Patelė, Eksperimentinė vertė)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 6,82 mg/l (Kiti, 4 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė)

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

LD50 burna, žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (OECD 401. Ūmus oralinis toksiškumas, Žiurkė, Eksperimentinė vertė)
--------------------	--

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 5410 mg/m ³ air (OECD 403. Ūmus toksiškumas įkvėpu, 4 h, Žiurkė, Vyras/moteris, Read-across)
-----------------------------	---

n-butylacetatas (123-86-4)

LD50 burna, žiurkė	10760 - 12789 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 423, Žiurkė, Vyras/moteris, Eksperimentinė vertė)
LD50 oda, triušis	14112 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 402, Triušis, Vyras/moteris, Eksperimentinė vertė)

etilbenzenas (100-41-4)

LD50 burna, žiurkė	3500 mg/kg (Žiurkė, Vyras/moteris, Eksperimentinė vertė)
LD50 oda, triušis	15432 mg/kg kūno svorio (24 h, Triušis, Patinas, Eksperimentinė vertė)
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	17,8 mg/l (4 h, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė)

ksilenas (1330-20-7)

LD50 burna, žiurkė	3523 mg/kg kūno svorio (Ekvivalentiška ar panaši į ES metodą B.1, Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė)
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
------------	------------------------------------

etilbenzenas (100-41-4)

IARC grupė	2B - Turbūt kancerogeniškas žmogui
------------	------------------------------------

ksilenas (1330-20-7)

IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas
------------	-----------------------

Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

LC50 žuvis 1	> 100 mg/l (Lygiavertį ar panašų į OECD 203, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
ErC50 (dumbliai)	61 mg/l (EPA 600/9-78-018, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

LC50 žuvis 1	0,169 mg/l (ASTM E729-88, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Read-across)
--------------	--

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

n-butylacetatas (123-86-4)

LC50 žuvis 1	18 mg/l (Lygiavertį ar panašų į OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 dafnijos 1	44 mg/l (48 h, Daphnia sp., Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 72h dumbliai 1	674,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)

etilbenzenas (100-41-4)

LC50 žuvis 1	4,2 mg/l (OECD 203. Žuvis, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 h, Salmo gairdneri, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 dafnijos 1	1,8 - 2,4 mg/l (US EPA, 48 h, Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
EC50 72h dumbliai 1	5,4 mg/l (US EPA, Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)

ksilenas (1330-20-7)

LC50 žuvis 1	2,6 mg/l (OECD 203. Žuvis, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 h, Oncorhynchus mykiss, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Read-across)
EC50 dafnijos 1	3,82 mg/l (48 h, Daphnia magna, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Read-across)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

Patvarumas ir skaidomumas	Biodegradavimas: netaikoma.
Biocheminės kilmės deguonies poreikis (BDP)	Netaikoma (neorganinė)
Cheminis deguonies poreikis (COD)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Biodegradavimas: netaikoma.
Biocheminės kilmės deguonies poreikis (BDP)	Netaikoma
Cheminis deguonies poreikis (COD)	Netaikoma
ThOD	Netaikoma
BOD (% ThOD)	Netaikoma

n-butylacetatas (123-86-4)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biodegruojasi vandenyje.
ThOD	2,21 g O ₂ /g medžiagos
BOD (% ThOD)	0,46

etilbenzenas (100-41-4)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas dirvožemyje. Lengvai biodegruojasi vandenyje.
Biocheminės kilmės deguonies poreikis (BDP)	1,44 g O ₂ /g medžiagos (20d.)
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,1 g O ₂ /g medžiagos
ThOD	3,17 g O ₂ /g medžiagos

ksilenas (1330-20-7)

Patvarumas ir skaidomumas	Biologinis skaidumas dirvožemyje. Lengvai biodegruojasi vandenyje.
---------------------------	--

solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)

Patvarumas ir skaidomumas	Gali sukelti ilgalaikius nepalankius aplinkos pakitimus.
---------------------------	--

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

Bioakumuliacijos potencialas	ne bioakumuliacinė.
------------------------------	---------------------

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

BCF kiti vandens organizmai 1	116 - 60960 (21 dienos, Gammarus sp., Pusiau statinė sistema, Jūros vanduo, Read-across, Grynasis svoris)
Bioakumuliacijos potencialas	Didelis bioakumuliacijos potencialas (BCF > 5 000).

n-butylacetatas (123-86-4)

BCF žuvis 1	15,3 (Apskaičiuota vertė)
Log Pow	2,3 (Bandymo duomenys, OECD 117. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), HPLC metoda, 25 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).

etilbenzenas (100-41-4)

BCF žuvis 1	1 - 2,4 (Kiti, 6 savaitės, Oncorhynchus kisutch, Debitas per sistemą, Jūros vanduo, Eksperimentinė vertė)
Log Pow	3,6 (Eksperimentinė vertė, ES metodas A.8, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500).

ksilenas (1330-20-7)

BCF žuvis 1	7 - 26 (8 savaitės, Oncorhynchus mykiss, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė)
Log Pow	3,2 (Išvada pagal analogiją, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500).

solvent naphtha (petroleum), light aromatic (64742-95-6)

Log Pow	2,1 - 6
Bioakumuliacijos potencialas	Nenustatytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

titanium(IV) oxide (13463-67-7)

Ekologija – dirvožemis	Žemas judumas dirvožemyje.
------------------------	----------------------------

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)

Ekologija – dirvožemis	Įsigeria į dirvožemį.
------------------------	-----------------------

n-butylacetatas (123-86-4)

Paviršiaus tempimas	0,0163 N/m (20 °C)
Log Koc	1,268 - 1,844 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Žemas dirvos adsorbcijos potencialas.

etilbenzenas (100-41-4)

Paviršiaus tempimas	0,071 N/m (23 °C, 0.0582 g/l)
Log Koc	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, QSAR)
Ekologija – dirvožemis	Žemas dirvos adsorbcijos potencialas. Toksiška dirvožemio organizmams.

ksilenas (1330-20-7)

Paviršiaus tempimas	28,01 - 29,76 mN/m (25 °C)
---------------------	----------------------------

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymų) duomenų apie cheminės medžiagos judrumą. Gali daryti kenksmingą poveikį augalų augimui, žydėjimui bei vaisių formavimuisi.
------------------------	---

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

tricinko bis(ortofosfatas) (7779-90-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
n-butilacetatas (123-86-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
etilbenzenas (100-41-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
ksilenas (1330-20-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
titanium(IV) oxide (13463-67-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Papildomos nuorodos	: Degūs garai gali kauptis konteineryje.

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
1263	1263	1263	1263	1263
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
DAŽAI	PAINT	Paint	DAŽAI	DAŽAI
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1263 DAŽAI, 3, III, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1263 PAINT, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 Paint, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1263 DAŽAI, 3, III, PAVOJINGAS APLINKAI	UN 1263 DAŽAI, 3, III, PAVOJINGAS APLINKAI
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
14.4. Pakuotės grupė				
III	II	II	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

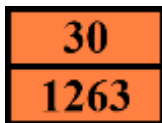
Klasifikavimo kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 163, 640E, 650
Riboti kiekiai (ADR)	: 5I
Quantités exceptées (ADR)	: E1

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1
Specialios nuostatos taikomos mišriam pakavimui (ADR)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	: TP1, TP29
Cisternų kodai (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė vežti cisternoms	: FL
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	: V12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Pavojaus numeris	: 30
Oranžinės plokštelės	:



Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3YE

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 163, 367
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	: IBC02
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-E
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: B
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Oro transportas

Išskyrus kiekius keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E2
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y341
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 1L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 353
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 364
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 60L
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A3, A72, A192
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 163, 64E, 65
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
---------------------------	------

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Specialiosios nuostatos (RID)	: 163, 640E, 650
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Quantités exceptées (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	: T2
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: LGBF
Transporto kategorija (RID)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Skubios siuntos (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 30

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

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):	
3(c) Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė	S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY - solvent naphtha (petroleum), light aromatic
40. Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.	S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY - solvent naphtha (petroleum), light aromatic - n-butilacetatas - etilbenzenas - ksilenas
3(b) Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės	S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY - solvent naphtha (petroleum), light aromatic - etilbenzenas - ksilenas - Reaction Mixture of Ethylbenzene, m-xylene and p-xylene
3. Skystosios cheminės medžiagos ar mišiniai, kurie laikomi pavojingais pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinka Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus bet kurios iš toliau pateiktų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus	S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY - solvent naphtha (petroleum), light aromatic - n-butilacetatas - etilbenzenas - ksilenas
3(a) Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai	S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY - solvent naphtha (petroleum), light aromatic - n-butilacetatas - etilbenzenas - ksilenas - Reaction Mixture of Ethylbenzene, m-xylene and p-xylene

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

LOJ kiekis : 404 g/l

Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 pavojaus kategorija
-----------------------	---

S2025 HIGH BUILD PRIMER GREY

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, narkozė
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SDL ES (Priedas II REACH)

For professional use only.

The information contained within this Safety Data Sheet (SDS) is believed to be correct as of the date issued however it is subject to change from time to time. It does not purport to be all inclusive or exhaustive and shall only be used as a guide. U-POL makes no warranties, expressed or implied, including but not limited to, any implied warranty of fitness for a given purpose or usage. It is the Buyers responsibility to ensure the suitability of the products for their own use and to check the information is up to date. U-POL cannot be held responsible for the suitability of use for any of its products, considering the wide range of factors such as application, substrates and handling methods. Since these conditions of use are outside of our control, the company shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the product detailed. Moreover, addition of reducers, hardeners or other additives over and above U-POL's recommendations for use, may substantially alter the composition and hazards of the product. U-POL data sheets are available via the U-POL website at WWW.U-POL.COM.