

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

TIP TOP PRIMER PR 304

Art.-No.

525 4112, 525 4150

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

Klijai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: REMA TIP TOP AG

Adresas: Gruber Strasse 65

Miestas: D-85586 Poing

Telefonas: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Atsakingas skyrius: Atsakingas už saugos duomenų lapą: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Pagalbos telefono numeris:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Apsinuodijimų informacijos biuras Lietuvoje: tel. (8 5) 236 2052, mob. 8 687 53
378 (visą parą). Bendrasis pagalbos telefono numeris: 112**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225

Acute Tox. 4; H332

Acute Tox. 4; H312

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335 H336

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

Butanonas

Signalinis žodis: Pavojinga**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H312+H332	Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 2 iš 13

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P260 Neįkvėpti garų.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

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

2.3. Kiti pavojai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra. Mišinyje nėra medžiagų įtraukų 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. Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai****Cheminės charakteristikos**

Mišinys su organiniais tirpikliais

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 3 iš 13

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė			< 40 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
78-93-3	Butanonas			< 30 %
	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
1314-13-2	Cinko oksidas			< 2,5 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-32	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	titano dioksidas			< 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
7779-90-0	Tricinko bis(ortofosfatas)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
108-88-3	Toluolas			< 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
	905-588-0	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	< 40 %
	įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 1100 mg/kg STOT RE 2; H373: >= 10 - 100		
1314-13-2	215-222-5	Cinko oksidas	< 2,5 %
	Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
108-88-3	203-625-9	Toluolas	< 1 %
	įkvėpiamas: LC50 = 49 mg/l (garai); odos: LD50 = 12200 mg/kg		

Kiti duomenys

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 <= 10 µm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės
4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas
Bendrieji nurodymai

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.
Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
Pavojingoje zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 4 iš 13

Įkvėpus

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.
Esant nusiskundimų kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti su muilu ir dideliu kiekiu vandens.
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant plauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po vokais.
Gydymas pas akių gydytoją.

Prarijus

Nesukelti vėmimo.
Išskalauti burną ir gerti daug vandens.
Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.
Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Gydytojas turi nuspręsti, ar reikia sukelti vėmimą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
Sukelia odos išbėrimus.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos, anglies dioksidas (CO₂), milteliai, vandens čiurkšlė

Netinkamos gesinimo priemonės

Ištisinė vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti:
anglies monoksidas ir anglies dioksidas
Chloro junginiai

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti respiratorių, nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro.
Apsauginiai drabužiai.

Papildomi nurodymai

Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.
Garų ir oro mišinys, net ir tuščiose nevalytose talpose, yra sprogus.
Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.
Gaisro likučius ir užterštą gesinimui naudotą vandenį reikia pašalinti pagal vietoje galiojančias taisykles.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendra informacija

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinių.
Nedalyvaujantys asmenys turi būti atokiau.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 5 iš 13

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti garų.
Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Pagalbos teikėjams

Susidarant garams naudoti respiratorių.
Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.
Naudoti tik nuo sproginimo apsaugotus prietaisus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleisti plisti (pvz., užtvankomis ar alyvos užtvaramis).

Valymui

Surinkti skysčius sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, silikageliu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais).
Sužerti kastuvu ir tinkamuose induose nuvežti į pašalinimo vietą.
Kruopščiai išvalyti suteptas vietas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Reglamentus (žr. 7 ir 8).
Informacija apie šalinimą pateikta 13-ame skyriuje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Indą laikyti tvirtai uždarytą.
Pasirūpinkite darbo patalpose geru vėdinimu ir / arba nusiurbimu.
Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

Nerūkyti (lakus).
Produktą ir ištuštintas talpas laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių.
Laikytis Apsaugos nuo sproginimų taisyklių.
Imtis priemonių nuo elektrosstatinės iškvovos.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Neįkvėpti garų.
Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
Plauti rankas prieš darant pertrauką ir tučtuojau baigus vartoti produktą.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Po to patepti rankų kremu.
Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš kitą naudojimą išskalbti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Indus laikyti sandariai uždarytus vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nesuderinamas su oksiduojančiomis medžiagomis.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Laikyti atokiau nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 6 iš 13

8.1. Kontrolės parametrai**Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
1314-13-2	Cinko oksidas	-	5		IPRD (8 h)	
100-41-4	Etilbenzenas	100	442		IPRD (8 h)	
		200	884		TPRD (15 min)	
1309-37-1	Geležies oksidas (kaip Fe), alveolinė frakcija	-	3,5		IPRD (8 h)	
1330-20-7	Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	50	221		IPRD (8 h)	
		100	442		TPRD (15 min)	
78-93-3	Metiletilketonas (MEK), (butanonas)	200	600		IPRD (8 h)	
		300	900		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	
108-88-3	Toluenas	50	192		IPRD (8 h)	
		100	384		TPRD (15 min)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždaroje patalpose.

Laikytis Apsaugos nuo sprogmųjų taisyklių.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**Akių ir (arba) veido apsauga**

Tampriai priglundę apsauginiai akiniai (EN 166).

Švaraus vandens buteliukas, skirtas akims praskalauti (EN 15154).

Rankų apsauga

Apsauga nuo purslų:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų iš butilo, sluoksnio storis ne mažesnis kaip 0,7 mm, proveržio trukmė (dėvėjimo trukmė) > 30 minučių, pvz., firmos www.kcl.de apsauginės pirštinės <Butoject 898>.

Ši rekomendacija remiasi išimtinai cheminiu suderinamumu ir testu pagal EN 374, atliktu laboratorinėmis sąlygomis.

Priklausomai nuo vartojimo gali būti įvairių reikalavimų. Todėl reikia papildomai atsižvelgti į apsauginių pirštinių tiekėjų rekomendacijas.

Odos apsauga

Darbiniai drabužiai su ilgomis rankovėmis (DIN EN ISO 6530)

Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo aparatą (dujų filtro tipas A) (EN 14387).

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:

Skysta

Spalva:

Raudonas

Kvapąs:

Ketonų

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

Nenurodyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

apytikriai 80 °C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 7 iš 13

Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	Nenurodyta
Pliūpsnio temperatūra:	- 14 °C

Degumas

kietas/skystas:	netaikoma
-----------------	-----------

Sprogumo savybės

Produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogūs garų ir oro mišiniai.

Žemutinė sprogimo riba:	1 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	Nenurodyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	> 460 °C

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	Nenurodyta
pH-rodiklis:	Nenurodyta
Dinaminė klampumas:	apytikriai 860 mPa·s
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Ištekėjimo laikas:	Nenurodyta
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	Iš dalies maišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose Nenurodyta	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Nenurodyta
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	apytikriai 101 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,02 g/cm ³
Piltinis tankis:	netaikoma
Santykinis garų tankis:	Nenurodyta

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Palaikantis degimą:	Savaiminis degimas
Oksidacinės savybės Neoksiduojanti medžiaga.	

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	Nenurodyta
Tirpiklio kiekis:	< 70 %
Santykinis garavimo greitis:	Nenurodyta

Kiti duomenys

Nėra duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**10.1. Reaktyvumas**

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 8 iš 13

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinės sąlygos

Kad būtų išvengta terminio skilimo, neperkaitinti.

Garai su oru gali sudaryti sprogų mišinį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

Chloro junginiai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

Kenksminga susilietus su oda.

Toksikologinių duomenų nėra.

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Butanonas)

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina. (Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė)

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Klasifikacija nustatyta vadovaujantis apskaičiavimo metodu, potvarkis (ES) Nr. 1272/2008.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra duomenų

Kita informacija

Įkvėpus didelės koncentracijos garų, galimas narkotinis poveikis.

Nurijus gali sukelti skrandžio dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali pasireikšti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.

Kadangi produktas pasižymi riebalus šalinančiomis savybėmis, pakartotinis ar ilgalaikis kontaktas gali sukelti odos dirginimą ir dermatitą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 9 iš 13

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Ekotoksikologinių duomenų nėra.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Ksilenas
LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 2,6 mg/l
EC50/Daphnia magna/24 h = 1 mg/l [OECD 202]
EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 2,2 mg/l [OECD 201]
Cinko oksidas
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l
Butanonas
LC50/Pimephales promelas/96 h = 2990 mg/l [OECD 203]
EC50/Daphnia magna/48 h = 308 mg/l [OECD 202]
EC50/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 1972 mg/l [OECD 201]
Toluolas
LC50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l
EC50/Dumbliai/72 h = 12,5 mg/l [OECD 201]
Tricinko bis(ortofosfatas)
LC50/Žuvis/96 h < 5,1 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h < 1,7 mg/l
Etilbenzenas
ErC50/Dumbliai/96 h = 3,6 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Pavojingas vandeniui.

Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Duoti pirmenybę pakartotinam naudojimui (Recycling), o ne pašalinimui.
Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudeginti.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 10 iš 13

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su neišvalytais tuščiais indais elgtis kaip su indų turiniu.

Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti.

Tuščius indus atiduokite vietinei apdirbimo, perdirbimo ar atliekų pašalinimo įmonei.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Adhesives
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojaus ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
Transporto kategorija:	2
Pavojaus numeris:	33
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Transportavimas vidaus vandens laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Adhesives
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojaus ženklinimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Adhesives
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojaus ženklinimas:	3



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 11 iš 13

Jūrų teršalas:	No
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
EmS:	F-E, S-D

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Adhesives
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	353
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	5 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	364
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	60 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Būtina imtis įprastų darbo su chemikalais apsaugos priemonių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Vežama tik patvirtintose ir atitinkamas pakuočių.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 48, Įrašas 75

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam
dažuose it lakuose: 60 - 65%Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES
(SEVESO III): P5c DEGIEJI SKYŠČIAI**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje pagerinti".

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

@00000000427

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 12 iš 13

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,6,7,9,10,11,12.

Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Acute Tox. 4; H312	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
STOT RE 2; H373	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

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.
H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 304

Patikrinimo data: 19.03.2025

Katalogo Nr.: 00156-0211

Puslapis 13 iš 13

H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

Kita informacija

Pozicijų 4 – 8 ir 10-12 duomenys dalinai nesusiję su tvarkingu produkto vartojimu ir pritaikymu (žr. vartojimo/produkto informaciją), bet su didesnio kiekio išsiskyrimu nelaimingų atsitikimų ir neįprastų atvejų metu.

Duomenys apibūdina tikrai produkto/produktų saugos reikalavimus, jie remiasi mūsų po šiai dienai turimomis žiniomis.

Tiekimo specifikacijas Jūs rasite kiekvieno produkto atmintinėse .

Jie/jos negarantuoja aprašyto produkto/aprašytų produktų savybių įstatymo garantinių nuostatų prasme.

(n.a. - netaikoma, n.b. - nenurodyta)

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)