

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 1 iš 14

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

TIP TOP PRIMER PR 200

Art.-No.

525 2406, 525 2451, 525 2743, 525 2744, 529 8109

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Gruntas

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Pavojingumo kategorijos:

Degieji skysčiai: Flam. Liq. 2

Ūmus toksiškumas: Acute Tox. 4

Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Muta. 2

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis): STOT SE 3

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 3

Teiginiai apie pavojų:

Labai degūs skystis ir garai.

Kenksminga įkvėpus.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

4-metilenpentan-2-onas

Fenolio-formaldehido-deriva

Fenolis

Formaldehidas

Signalinis žodis: Pavojinga

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 2 iš 14

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
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.
P243	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P308+P313	Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

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 polimerais ksilole ir metilizobutilketone

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 3 iš 14

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
108-10-1	4-metilenpentan-2-onas			< 75 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H332 H319 H335 EUH066			
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė			< 10 %
	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			
9003-35-4	Fenolio-formaldehido-deriva			< 5 %
	500-005-2		01-2120735197-51	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
108-95-2	Fenolis			< 3 %
	203-632-7	604-001-00-2	01-2119471329-32	
	Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373			
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			
108-88-3	Toluolas			< 2 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H319 H336 H373 H304 H412			
50-00-0	Formaldehidas			< 0,1 %
	200-001-8	605-001-00-5	01-2119488953-20	
	Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A; H350 H341 H330 H311 H301 H314 H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 4 iš 14

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
108-10-1	203-550-1	4-metilenpentan-2-onas	< 75 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >16000 mg/kg; oralinis: LD50 = 2080 mg/kg	
	905-588-0	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	< 10 %
		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	
108-95-2	203-632-7	Fenolis	< 3 %
		įkvėpiamas: ATE = 3 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: ATE = 300 mg/kg; oralinis: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3	
1314-13-2	215-222-5	Cinko oksidas	< 2,5 %
		oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	Toluolas	< 2 %
		įkvėpiamas: LC50 = 49 mg/l (garai); odos: LD50 = 12200 mg/kg	
50-00-0	200-001-8	Formaldehidai	< 0,1 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = 0,578 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 270 mg/kg; oralinis: LD50 = 600 - 800 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 25 Skin Sens. 1; H317: >= 0,2 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

Suteptus, įmirkytus drabužius nedelsiant nusivilkite.

Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po kelių valandų. Mažiausiai 48 val. reikia gydytojo priežiūros.

Esant ilgai trunkantiems nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Pavojojimo zonoje esantį asmenį iš jos išvesti/išnešti ir paguldyti.

Įkvėpus

Įkvėpus garų nelaimingo atsitikimo metu išnešti/išvesti į gryną orą.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Nuplauti su muilu bei dideliu kiekiu vandens

Galima absorbcija per odą.

Jie nukentėjusysis negerai jaučiasi arba pastebi odos pakitimų, reikia pasikonsultuoti su gydytoju.

Patekus į akis

Iš karto praplauti dideliu kiekiu vandens, taip pat ir po akies voku, nemažiau 15 minučių.

Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Gydymas pas akių gydytoją.

Prarijus

Nesukelti vėmimo.

Skalauti burną.

Sąmonę praradusiam žmogui niekada negalima įpilti ko nors pro burną.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Sprendimą, ar būtina sukelti vėmimą ar ne, turi priimti gydytojas.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kenksminga įkvėpus.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alergines odos reakcijas.

Sukelia odos išbėrimus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 5 iš 14

Gali dirginti kvėpavimo takus.
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

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 vandenilis (HCl)

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 išskyla 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.
Personas nogādāt drošībā.

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 sprogimo apsaugotus prietaisus.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.
Kruopščiai išvalyti suteptas vietas.

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.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 6 iš 14

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

- Dirbdami nenaudokite kontaktinių lęšių.
- Indą laikyti tvirtai uždarytą.
- Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.
- Darbo vietoje užtikrinti gerą vėdinimą ir ištraukimą.
- Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sproginimo pavojaus

- Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.
- Nerūkyti.
- Imtis priemonių nuo elektrostatinės iškrovos.
- Naudoti tik nuo sproginimo apsaugotus prietaisus.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

- Indus laikyti sandariai uždarytus sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
- Laikytis Apsaugos nuo sproginimų taisyklių.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

- Nesuderinamas su oksiduojančiomis medžiagomis.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Gruntas

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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)	
108-95-2	Fenolis	2	8		IPRD (8 h)	
		4	16		TPRD (15 min)	
9003-35-4	Fenoplastikas (dulkės reaktoplastiko)	-	3		IPRD (8 h)	
50-00-0	Formaldehidas	0,5	0,6		IPRD (8 h)	
		1	1,2		TPRD (15 min)	
1330-20-7	Ksilenas	50	200		IPRD (8 h)	
		100	450		TPRD (15 min)	
108-10-1	Metilzobutilketonas (MIBK) (4-metilpentanonas-2)	20	83		IPRD (8 h)	
		50	208		TPRD (15 min)	
108-88-3	Toluenas	50	292		IPRD (8 h)	
		100	384		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 7 iš 14

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Pasirūpinti geru vėdinimu, ypač uždaroje patalpose.

Saugos ir higienos priemonės

Nejškvepti garų.

Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.

Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Vengti sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

Nusivilkti suterštus drabužius ir prieš vėl juos naudojant, išplauti.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tampriai priglundę apsauginiai akiniai (EN 166).

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

Rankų apsauga

Apsauga nuo pūslų:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų iš butilo, sluoksnio storis ne mažesnis kaip 0,7 mm, proveržio trukmė (dėvėjimo trukmė) > 240 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

Tirpikliams atspari prijuostė (EN 467).

Kvėpavimo sistemos apsauga

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

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Skysta

Spalva:

pelėks

Kvapą:

Aromatingas

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis:

Nenurodyta

Būklės pokyčiai

Lydimosi temperatūra:

Nenurodyta

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

apytikriai 117 °C

Sublimacijos temperatūra:

netaikoma

Suminkštėjimo temperatūra:

Nenurodyta

Liedinimo taškas:

Nenurodyta

Pliūpsnio temperatūra:

17 °C

Palaikantis degimą:

Savaiminis degimas

Degumas

kietas/skystas:

netaikoma

dujų:

netaikoma

Sprogumo savybės

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 8 iš 14

Žemutinė sprogo riba:	1,4 tūrio % (*)
Viršutinė sprogo riba:	7,5 tūrio % (*)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenurodyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	Nenurodyta
Oksiduojančiosios savybės	
Neoksiduojanti medžiaga.	
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	7 - 9 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,93 g/cm ³
Piltinis tankis:	netaikoma
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	nemaišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
Nenurodyta	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	Nenurodyta
Dinaminė klampumas:	500 mPa·s
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Ištekėjimo laikas:	Nenurodyta
Santykinis garų tankis:	Nenurodyta
Santykinis garavimo greitis:	Nenurodyta
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	Nenurodyta
Tirpiklio kiekis:	< 90 %

9.2. Kita informacija

(*) 4-metilenpentan-2-onas

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Produktas neskaidomas, jeigu laikomas ir vartojamas pagal nurodymus.

10.2. Cheminis stabilumas

Normaliomis sąlygomis stabili.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Reakcija su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4. Vengtinios sąlygos

Kad būtų išvengta terminio skilimo, neperkaitinti.

Garų/oro mišiniai įkaitę gali sprogti.

Įkaitus gali susidaryti degūs garai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Gaisro metu gali susidaryti:

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 9 iš 14

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
Chloro vandenilis (HCl)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.
Toksikologinių duomenų nėra.

ATEmix apskaičiuota

ATE (įkvėpiamas garai) 10,10 mg/l; ATE (įkvėpiamas aerosolis) 1,401 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdamasis poveikis

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. (Fenolis; Formaldehidai)
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus. (4-metilenpentan-2-onas)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

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 garų galimas kvėpavimo organų dirginimas, kosulys ir gerklės skausmas.
Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Galima absorbcija per odą.
Įkvėpus didelės koncentracijos garų, gali pasireikšti galvos skausmas, svaigimas, nuovargis, pykinimas ir vėmimas.
Įkvėpus garų, gali būti dirginami kvėpavimo organai, kilti kosulys ir gerklės skausmas.
Gali dirginti gleivines.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksikologinių duomenų nėra.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Cinko oksidas
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,17 mg/l
4-metilenpentan-2-onas
LC50/Pimephales promelas/96 h = 505 - 540 mg/l
EC50/Daphnia magna/48 h = 170 mg/l
EC50/Selenastrum capricornutum/72 h = 170 mg/l
Toluolas
LC50/Carassius auratus/96 h = 13 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 10 iš 14

EC50/Dumbliai/72 h = 12,5 mg/l [OECD 201]

Fenolis

ErC50/Dumbliai/72 h = 229 mg/l

Etilbenzenas

ErC50/Dumbliai/96 h = 3,6 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra duomenų

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal Direktyvą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) šiame produkte PBT / vPvB medžiagų nėra.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra duomenų

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Pavojingas vandeniui.

Kiti duomenys

Neleisti patekti į paviršinį vandenį arba kanalizaciją.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo aplinkybės

Duoti pirmenybę pakartotinam naudojimui (Recycling), o ne pašalinimui.

Laikantis vietoje galiojančių taisyklių galima sudėginti.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

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

Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

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

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris: UN 1263**14.2. JT teisingas krovinio** Paint

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė 3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklavimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 11 iš 14

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 vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris: UN 1263
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** Paint
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):** 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklavimas: 3



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

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris: UN 1263
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** Paint
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):** 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklavimas: 3



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

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris: UN 1263
**14.2. JT teisingas krovinio
pavadinimas:** Paint
**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė
(-s):** 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklavimas: 3



**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 12 iš 14

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 28, Įrašas 48

2004/42/EB (VOC): < 70%

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSCIAI (SEVESO III):

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

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: 2,3,4,6,7,9,10,11,12,14,15.

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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 13 iš 14

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 (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Acute Tox. 4; H332	Apskaičiavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Muta. 2; H341	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H335	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.
H301	Toksiška prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti 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.

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.



Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP PRIMER PR 200

Patikrinimo data: 15.06.2021

Katalogo Nr.: 00156-0030

Puslapis 14 iš 14

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)