

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 1 iš 13

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

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Art.-No.

538 1135, 538 1143, 538 1157, 538 1162

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
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 2; H411

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

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

Petroleteris (nafta)

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška 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.
P262	Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 2 iš 13

- P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (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.
- P312 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

- EUH208 Sudėtyje yra Kanifolija, 1,3-benzendiolis, Metenamina, N-fenil-1-naftilaminas, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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 sprogy mišinį.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Mišinys naftos distiliatuose A1

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 3 iš 13

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
64742-49-0	Petroleteris (nafta) [Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 3% n-heksanas]			< 60 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
64742-49-0	Petroleteris (nafta) [angliavandeniliai, C6, izoalkanai, < 3% n-heksanas]			< 20 %
	931-254-9		01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
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			
8050-09-7	Kanifolija			< 1 %
	232-475-7	650-015-00-7	01-2119480418-32	
	Skin Sens. 1; H317			
108-46-3	1,3-benzendiolis			< 1 %
	203-585-2	604-010-00-1	01-2119480136-40	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 1, STOT SE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H370 H371 H400 H412			
100-97-0	Metenamina			< 1 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			
90-30-2	N-fenil-1-naftilaminas			< 1 %
	201-983-0		01-2119488704-27	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			
793-24-8	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas			< 0,3 %
	212-344-0		01-2119485839-15	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H302 H317 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 4 iš 13

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
1314-13-2	215-222-5	Cinko oksidas	< 2,5 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
108-46-3	203-585-2	1,3-benzendiolis	< 1 %
		odos: LD50 = 3360 mg/kg; oralinis: LD50 = 301 mg/kg	
100-97-0	202-905-8	Metenamina	< 1 %
		odos: LD50 = 2001 mg/kg; oralinis: LD50 = 9200 mg/kg	
90-30-2	201-983-0	N-fenil-1-naftilaminas	< 1 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = 1625 mg/kg	
793-24-8	212-344-0	N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas	< 0,3 %
		odos: LD50 = > 7940 mg/kg; oralinis: LD50 = 893 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

Kiti duomenys

Sudedamoji medžiaga „petroleteris (nafta)“ pagal Reglamento (ES) Nr. 1272/2008 pastabą P nėra klasifikuojama kaip atitinkanti „kancerogeniškumo“ arba „embrioninių ląstelių mutageniškumo“ kriterijus, nes benzeno (EINECS Nr. 200-753-7) kiekis yra mažiau kaip 0,1 procentinės masės.“

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.

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
Jeigu odos dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

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

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Sukelia odos išbėrimus.
Atsargiai, aspiracijos pavojus.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 5 iš 13

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 (CO), anglies dioksidas (CO₂) ir nitrozinės dujos (NO_x).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti respiratorių, nepriklausantį nuo cirkuliuojančio oro.

Apsauginiai drabužiai.

Papildomi nurodymai

Rezervuarus, kuriems iškyla pavojus, aušinti vandens čiurkšle.

Garų ir oro mišinys, net ir tuščiose nevalytose talpose, yra sprogus.

Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.

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.

Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinių.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti garų.

Vengti patekimo ant odos, drabužių ar į akis.

Pagalbos teikėjams

Susidarant garams naudoti respiratorių.

Naudoti asmeninius apsauginius drabužius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinį vandenį/gruntinį vandenį.

Neleisti patekti į gruntą/žemę.

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.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Indą laikyti tvirtai uždarytą.

Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Garai sunkesni už orą ir plinta palei grindinį.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojus

Saugoti nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 6 iš 13

Nerūkyti.
Imtis priemonių nuo elektrostatinės iškvos.
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)

Klijai

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)	
100-97-0	Heksametilentetraminas	-	3		IPRD (8 h)	
		-	5		TPRD (15 min)	
108-46-3	Rezorcinolis (rezorcinas)	10	45		IPRD (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Laikytis Apsaugos nuo sproginimų taisyklių.
Užtikrinti pakankamą vėdinimą, ypač uždaroje patalpoje.

Saugos ir higienos priemonės

Plauti rankas prieš darant pertraukas ir tučtuojau baigus vartoti produktą.
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.
Po to patepti rankų kremu.
Nusiimkite suterštus drabužius ir prieš vėl naudodami išskalbkite.

Akių ir (arba) veido apsauga

Tampriai prigludę apsauginiai akiniai (EN 166).

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų iš nitrilo, sluoksnio storis ne mažesnis kaip 0,4 mm, proveržio trukmė (dėvėjimo trukmė) apie 480 minučių, pvz., firmos www.kcl.de apsauginės pirštinės < Camatril Velours 730>.
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).

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 7 iš 13

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

Agregatinė būsena:	Skysta
Spalva:	Juoda
Kvapas:	Angliavandenilių kvapo

Bandymo metodų standartai

pH-rodiklis: kiek r.

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	< - 50 °C
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	60 - 95 °C *)
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	kiek r.
Pliūpsnio temperatūra:	- 25 °C *)
Palaikantis degimą:	Savaiminis degimas

Degumas

kietas/skystas: netaikoma

Sprogumo savybės

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

Žemutinė sprogimo riba:	0,6 tūrio % *)
Viršutinė sprogimo riba:	8,3 tūrio % *)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	kiek r.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	netaikoma
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	kiek r.

Oksidacinės savybės

Neoksiduojanti medžiaga.

Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	100 - 200 hPa *)
Tankis:	< 1 g/cm ³
Piltinis tankis:	netaikoma
Tirpumas vandenyje: (temperatūroje 20 °C)	nemaišomas

Tirpumas kituose tirpikliuose

kiek r.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	kiek r.
Dinaminė klampumas:	< 1200 mPa·s
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	> 20,5 mm ² /s
Ištekėjimo laikas:	kiek r.
Santykinis garų tankis:	kiek r.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 8 iš 13

Santykinis garavimo greitis:	kiek r.
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	kiek r.
Tirpiklio kiekis:	< 80 %

9.2. Kita informacija

*) Petroleteris (nafta)

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

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.

Įkaitus gali susidaryti degūs garai.

Garų/oro mišiniai įkaitę gali sprogti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingų skilimo produktų nežinoma.

Gaisro metu gali susidaryti:

Anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂) ir nitrozinės dujos (NO_x).**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksikologinių duomenų nėra.

Petroleteris (nafta)

LD50/per burną/žiurkė: > 2000 mg/kg

LD50/per odą/triuškis: > 2000 mg/kg

LC50 / įkvepiamas: > 20 mg/l/4h

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Sudėtyje yra Kanifolija, 1,3-benzendiolis, Metenamina, N-fenil-1-naftilaminas, N-(1,3-dimetilbutil)

-N'-fenil-p-fenilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Petroleteris (nafta) [Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai junginiai, < 3% n-heksanas])

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 9 iš 13

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

Sąlytis su akimis gali sukelti dirginimą.

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

Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis gali sukelti akių ir gleivinių dirginimą.

Dėl produkto nuriebinančių savybių pakartotinas arba pastovus sąlytis gali sukelti odos dirginimus arba dermatitą.

Švinas turi kaupiamojo efekto savybę, t. y. jeigu jis veikia ilgai arba kartotinai, švino junginiai gali sukelti sveikatos sutrikimų. Švino chroniško poveikio simptomai: nuovargis, galvos skausmai, vidurių užkietėjimas ir kolikos.

Patekus ant odos, jautriems žmonėms gali sukelti alergiją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksikologinių duomenų nėra.

Petroleteris (nafta)

LC50/žuvis: 1 - 10 mg/l

EC50/Dafnijos: 1 - 10 mg/l

EC50/Dumbliai: 10 - 100 mg/l

NOEC/Žuvis: 1 - 10 mg/l

NOEC/Dafnijos: 1 - 10 mg/l

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Petroleteris (nafta)

Lengvai skaidomas biologiškai.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Petroleteris (nafta)

Galima bioakumuliacija.

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 ardomosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Silpnas pavojus 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.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 10 iš 13

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

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Tuščius indus reikia atiduoti pakartotinam naudojimui, perdirbimui arba pašalinimui kaip šiukšles. Užterštas pakuotes optimaliai ištuštinti, po to jas, atitinkamai išvalius, galima vėl panaudoti. Neišvalomas pakuotes pašalinti kaip ir atitinkamą medžiagą.

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

14.1. JT 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



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	640D
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 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Adhesives
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	II
Pavojingumo ženklavimas:	3



Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	640D
Ribotas kiekis (LQ):	5 L / 30 kg
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E2

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris:	UN 1133
--------------------------	---------

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 11 iš 13

14.2. JT tinkamas krovinio

ADHESIVES (Naphtha (petroleum))

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

3

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Jūrų teršalas:

Yes

Specialiosios sąlygos:

-

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:**

UN 1133

14.2. JT tinkamas krovinio

ADHESIVES

pavadinimas:**14.3. Vežimo pavojingumo klasė**

3

(-s):**14.4. Pakuotės grupė:**

II

Pavojingumo ženklavimas:

3



Specialiosios sąlygos:

A3

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:

Taip

**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**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 12 iš 13

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

2004/42/EB (VOC): < 80 %
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III): P5c DEGIEJI SKYSČIAI
Papildoma informacija: E2

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". Atkreipkite dėmesį į gimdyminio amžiaus moterų užimtumo apribojimus.

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatliktas šios medžiagos saugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 9, 12, 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

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
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Apskaičiavimo procedūra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

TIP TOP SOLUTION HL-TNL4

Patikrinimo data: 23.03.2023

Katalogo Nr.: 00156-0444

Puslapis 13 iš 13

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H228	Degi kietoji medžiaga.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H370	Kenkia organams (CNS,) prarijus.
H371	Gali pakenkti organams () prarijus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH208	Sudėtyje yra Kanifolija, 1,3-benzendiolis, Metenamina, N-fenil-1-naftilaminas, N-(1,3-dimetilbutil)-N'-fenil-p-fenilendiaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

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)