

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830
Išleidimo data: 2011-12-12 Peržiūros data: 2016-11-03 Pakeičia: 2016-06-27 Versija: 4.0

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekinis pavadinimas : Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Pramoninis naudojimas, profesionalus naudojimas
Medžiagos ar mišinio naudojimas : Skirta suklijuoti lanksčiųjų čerpių ir kitų bituminių medžiagų siūles, taip pat klijuoti ritinines bitumines ir bitumines-polimerines stogo dangas ir hidroizoliacines medžiagas prie betoninių, metalinių, mūrinių ir kitų paviršių.

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

UAB „Mida LT“
Gamyklos g. 19
LT 96155 Gargždai
Tel. +370 46 247021 Faks. +370 46 455167
zivile.paulauskaite@mida.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / įmonė	Pagalbos telefono numeris	Pastaba
Italija	Centro antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda	02-66101029	
	Centro antiveleni di Pavia - IRCCS Fondazione Maugeri	0382-24444	
	Centro antiveleni di Bergamo - Ospedali Riuniti	800-883300	
	Centro antiveleni di Firenze - Ospedale Careggi	055-7947819	
	Centro antiveleni di Roma - Policlinico Gemelli	06-3054343	
	Centro antiveleni di Roma - Policlinico Umberto I	06-49978000	
	Centro antiveleni di Napoli - Ospedale Cardarelli	081-7472870	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]

Degūs skysčiai, 3 kategorija H226
Odos esdinimas / dirginimas, 2 kategorija H315
Specifinis toksikumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija, narkotinis poveikis H336
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija H304
Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 3 kategorija H412

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

Svarbiausias nepageidaujamas fizinis ir cheminis poveikis, poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Degūs skystis ir garai. Dirgina odą. Kenksminga prarijus ar įkvėpus. Kenksminga vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]

Pavojaus piktogramos (KŽP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

Signalinis žodis (KŽP)	: Pavojus
Pavojingos sudedamosios dalys	: Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis; Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo toliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).]
Pavojaus frazės (KŽP)	: H226 Degūs skystis ir garai H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį H315 Dirgina odą H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Atsargumo frazės (KŽP)	: P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų degimo šaltinių. Nerūkyti P261 Neįkvėpti garų P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką P280 Mūvėkite apsaugines pirštines, dėvėkite apsauginius drabužius, apsaugines pirštines, veido apsaugines priemones P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (ar plaukų): nedelsiant nusivilkite suterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai, neįtraukti į klasifikaciją. : Garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti palei grindis. Garai gali sudaryti sprogus mišinys su oru. Aukštoje temperatūroje iš bitumo išsiskiria garai, kurie yra kancerogeniški (2 pavojaus kategorija). Gaisro metu gali išsiskirti bitumo garai.

Ši medžiaga / mišinys neatitinka PBT kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Ši medžiaga / mišinys neatitinka vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiaga

Netaikoma

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]
Asfaltas, oksiduotas	(CAS Nr.) 64742-93-4 (EB Nr.) 265-196-4 (REACH Nr.) 01-2119498270-36-0048	57.5	Neklasifikuojama
Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo toliau paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).]	(CAS Nr.) 91770-15-9 (EB Nr.) 294-799-5 (EB indekso Nr.) 649-427-00-X (REACH Nr.) 01-2119502385-46-0070	13	Toks. įkvėpus, 1, H304 Deg. skyst. 3, H226* Dirg. odą, 2, H315* STOT SE 3 H336* Lėt. toks. vand. organizmams, 2, H411*
Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis	(CAS Nr.) 64742-94-5 (EB Nr.) 265-198-5 (EB indekso Nr.) 649-424-00-3 (REACH Nr.) 01-2119510128-50-0007	2	Toks. įkvėpus, 1, H304 Deg. skyst. 3, H226** Dirg. odą, 2, H315** STOT SE 3, H336** Lėt. toks. vand. organizmams, 2, H411**

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje

*Pridėta dokumento Nr. 01-2119502385-46-0070 pagrindu

**Pridėta dokumento Nr. 01-2119510128-50-0007 pagrindu

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pirmosios pagalbos priemonės	: Niekada nieko neduoti į burną sąmonės netekusiui asmeniui. Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (parodykite etiketę, jei įmanoma).
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei prastai jaučiatės, skambinkite į APSINUODIJIMŲ CENTRĄ ar daktarui.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus ant odos	: Nusivilkite suterštus drabužius ir plaukite paveiktą odą švelniu muilu ir vandeniu, o po to nuplaukite šiltu vandeniu. Jei oda sudirginama arba ją išberia: Pasikonsultuokite su gydytoju. Nusivilkite suterštus drabužius ir išskalbkite prieš vėl apsivelkant.
Pirmosios pagalbos priemonės patekus į akis	: Nedelsiant gerai praplauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Pasikonsultuokite su gydytoju.

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Praskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasikonsultuokite su gydytoju.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužalojimai : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Įkvėpus pasireiškiantys simptomai / sužalojimai : Gali dirginti kvėpavimo takus.
Patekus ant odos pasireiškiantys simptomai / sužalojimai : Dirgina odą.
Patekus į akis pasireiškiantys simptomai / sužalojimai : Gali dirginti akis.
Prarijus pasireiškiantys simptomai / sužalojimai : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

Gdyti simptomiškai.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Putos. Sausi gesinimo milteliai. Anglies dioksidas. Purškiamas vanduo. Smėlis.
Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudoti stiprios vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai.
Sprogimo pavojus : Garai gali sudaryti degius / sprogius mišinius su oru.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies dioksidas. Anglies monoksidas. Dūmai. Sieros oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Atsargumo priemonės : Evakuoti teritoriją. Sustabdyti nuotėkį, jei įmanoma tai padaryti saugiai.
Gaisro gesinimo instrukcijos : Vėsinkite veikiamas talpas purkšdami vandeniu ar rūku. Būkite atsargūs, gesindami cheminių medžiagų sukeltą gaisrą. Saugoti, kad gaisro gesinimo nuotekos nepatektų į aplinką.
Apsauga gesinant gaisrą : Gaisrą gesinantis personalas privalo dėvėti tinkamą apsauginę įrangą, įskaitant kvėpavimo takų apsaugines priemones.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Bendrosios priemonės : Pašalinti gaisro šaltinius. Imtis specialių atsargumo priemonių, kad būtų išvengta statinių elektros krūvių susidarymo. Nenaudoti atviros liepsnos. Nerūkyti.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Skubios pagalbos procedūros : Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujantį personalą. Vengti patekimo ant odos, drabužių ar į akis. Stengtis neįkvėpti garų.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Stenkitės neįkvėpti garų. Nesiimkite jokių veiksmų be tinkamos apsauginės įrangos.
Skubios pagalbos procedūros : Vėdininkite patalpą. Sustabdykite nuotėkį, jei įmanoma tai padaryti saugiai.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandentiekį. Praneškite atitinkamoms institucijoms, jei skystis pateko į kanalizaciją ar vandentiekį. Saugokite, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkimas : Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Valymo būdai : Nedelsiant surinkti išsiliejusią medžiagą naudojant inertines kietąsias medžiagas, tokias kaip molis ar diatomitinė žemė. Surinkti ištekėjusią medžiagą. Laikyti atokiau nuo kitų medžiagų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 ir 13 skirsnius.

7 SKIRSNIS. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomi pavojai perdirbimo metu : Atsargiai tvarkykite tuščias talpyklas, nes liekamieji garai yra degūs.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Nusiplaukite rankas ir kitas paveiktas sritis vandeniu su švelniu muilu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei baigus darbus. Patalpoje, kurioje medžiaga apdirbama, užtikrinkite tinkamą vėdinimą, kad nesusidarytų garai. Nenaudoti atviros liepsnos. Nerūkyti. Imtis specialių atsargumo priemonių, kad būtų išvengta statinio elektros krūvio susidarymo. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Stenkitės neįkvėpti garų.
Asmens higienos priemonės : Naudojant produktą negerti, nevalgyti ir nerūkyti. Nusiplaukite rankas ir kitas paveiktas sritis vandeniu su švelniu muilu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei baigus darbus. Išskalbkite suterštus drabužius prieš vėl apsivelkant.

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujintą Reglamentą (ES) 2015/830

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės	: Vadovautis tinkamomis žemėnimo procedūromis, kad būtų išvengta statinio elektros krūvio susidarymo. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius.
Laikymo sąlygos	: Laikyti tik originalioje talpoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo: šilumos šaltinių. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Netinkami kartu sandėliuoti produktai	: Stiprūs šarmai. Stiprios rūgštys. Gėrimai. Pašarai. Maisto produktai. Oksiduojančios medžiagos.
Nesuderinamos medžiagos	: Užsiliepsnojimo šaltiniai. Tiesioginiai saulės spinduliai. Karščio šaltiniai.
Laikymo temperatūra	: -20–30 °C
Laikymo patalpa	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti toliau nuo šilumos šaltinių.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Naudoti pagal instrukcijas, pateiktas ant pakuotės ar techniniuose duomenų lapuose.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO KONTROLĖ / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Darbo vietoje užtikrinkite gerą vėdinimą.

Rankų apsauga:

apsauginės pirštinės. Rankų kremas.

Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Daugkartinio naudojimo pirštinės	Nitrilo kaučiukas (NBR), polivinilchloridas (PVC)	Nėra	Nėra	Nėra	EN 374-2

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai nuo cheminių medžiagų ar veido apsauginis skydelis

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Nusivilkite suterštus drabužius ir išskalbkite prieš vėl apsivelkant.

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui dėvėkite kvėpavimo takų apsaugines priemones.

Prietaisas	Filtro tipas	Būklė	Standartas
Kaukės su filtrais apsaugai nuo organinių dujų ir garų	A1 ar A2	Apsauga nuo dujų, apsauga nuo garų	Nėra
Puskaukės su filtrais	FFA1 ar FFA2	Apsauga nuo dujų	EN 405



Poveikio aplinkai kontrolė:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Kita informacija:

Stenkitės neįkvėpti garų. Naudodami niekada nerūkykite, nevalgykite ir negerkite.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	: Skystis
Išvaizda	: Klampus skystis
Spalva	: Juoda.
Kvapą	: Charakteringas: žibalas, pirminis benziną
Kvapo ribinė vertė	: Nėra duomenų

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

pH	: Nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis (butilo acetatas = 1)	: Nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis (eteris = 1)	: < 1
Lydymosi taškas	: Nėra duomenų
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: 150–290 °C (žibalas)
Pliūpsnio temperatūra	: > 28 °C (žibalas)
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 220 °C (žibalui)
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Degūs skystis ir garai
Garų slėgis	: 0,5 kPa, esant 20 °C
Santykinis garų tankis, esant 20 °C	: Nėra duomenų
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Tankis	: 1,05 g/cm ³ , esant 20 °C
Tirpumas	: Netirpus vandenyje.
Log Pow	: Nėra duomenų
Kinematinis klampumas	: Nėra duomenų
Dinaminis klampumas	: Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	: Tirpiklis
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis
Sprogumo ribinės vertės	: 0,7 % tūrio 5 % tūrio (žibalas)

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis : 15 % tirpiklio kiekis

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Garai gali sudaryti degius / sprogius mišinius su oru. Stabilus, naudojant normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant normaliomis sąlygomis, nežinoma jokių pavojingų reakcijų.

10.4. Vengtinios sąlygos

Tiesioginiai saulės spinduliai. Labai aukšta ir labai žema temperatūra. Atvira liepsna. Karštis. Kibirkštys.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai. Oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Garai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas. Gali išskirti degias dujas. Sieros oksidai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)

Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis (64742-94-5)	
LD50 žiurkė (prarijus)	> 5000 mg/kg
LD50 triušis (patekus ant odos)	> 2000 mg/kg
LC50 žiurkė (įkvėpus) (mg/l)	> 5,28 mg/l / 4 val.
Asfaltas, oksiduotas (64742-93-4)	
LD50 žiurkė (prarijus)	> 5000 mg/kg
LD50 triušis (patekus ant odos)	> 2000 mg/kg
LC50 žiurkė (įkvėpus) (mg/l)	> 0,0944 g/m ³
Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).] (91770-15-9)	
LD50 žiurkė (prarijus)	> 5000 mg/kg
LD50 triušis (patekus ant odos)	> 2000 µl/kg

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).] (91770-15-9)

LC50 žiurkė (įkvėpus) (mg/l) > 5,28 mg/l / 4 val.

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Dirgina odą.
Smarkiai pažeidžia / dirgina akis.	: Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)
Papildoma informacija	: Kaitinant gali išskirti bitumo garus, kurie klasifikuojami kaip 2 klasės kancerogeninė medžiaga
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (pakartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikacijos kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Aplinkosauga: vanduo : Kenksminga vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

LC50 žuvis 1	2–5 mg/l
EC50 dafnija 1	1–4 mg/l
EC50 72 val. dumbliai (1)	1–3 mg/l

Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis (64742-94-5)

LC50 žuvis 1	2–5 ppm
EC50 dafnija 1	1,4 mg/l
EC50 72 val. dumbliai (1)	1–3 mg/l

Asfaltas, oksiduotas (64742-93-4)

LC50 žuvis 1	> 1000 ppm
EC50 dafnija 1	> 1000 mg/l
EC50 72 val. dumbliai (1)	> 1000 mg/l

Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).] (91770-15-9)

LC50 žuvis 1	2–5 mg/l
EC50 dafnija 1	1,4 mg/l
EC50 72 val. dumbliai (1)	1–3 mg/l
EC50 96 val. dumbliai (1)	1–3 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

Patvarumas ir skaidomumas	Tirpiklis išgaruoja iš užteršto dirvožemio ir mikrobiologiškai skyla; biologiškai skaidus vandenyje (tirpiklį suardo fotochemiškai generuojami hidroksilo radikalai). Leistinas bitumo kiekis išpilamuose skysčiuose yra 15 mg/l.
---------------------------	---

Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis (64742-94-5)

Patvarumas ir skaidomumas	58,6% % biologinis skaidomumas
---------------------------	--------------------------------

Asfaltas, oksiduotas (64742-93-4)

Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
---------------------------	---------------

Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).] (91770-15-9)

Patvarumas ir skaidomumas	Nenustatytas.
---------------------------	---------------

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

Bioakumuliacinis potencialas	Nenustatytas.
------------------------------	---------------

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis (64742-94-5)	
Bioakumuliacinis potencialas	Nenustatytas.
Asfaltas, oksiduotas (64742-93-4)	
Bioakumuliacinis potencialas	Nenustatytas.
Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).] (91770-15-9)	
Bioakumuliacinis potencialas	Nenustatytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“	
Ši medžiaga / mišinys neatitinka PBT kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.	
Ši medžiaga / mišinys neatitinka vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.	
Komponentas	
Solventnafta (naftos), sunkusis aromatinis (64742-94-5)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka PBT kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą. Ši medžiaga / mišinys neatitinka vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Asfaltas, oksiduotas (64742-93-4)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka PBT kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą. Ši medžiaga / mišinys neatitinka vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Žibalas (naftos), besieris, Žibalas – be specifikacijos, [sudėtinis angliavandenių mišinys, gaunamas atliekant naftos distiliato desulfuravimo procesą, kuriuo tioliai paverčiami kitais junginiais ar pašalinamos rūgštinės priemaišos. Jį iš esmės sudaro angliavandeniliai, turintys anglies atomų skaičių daugiausia nuo C9 iki C16, o jo virimo temperatūra yra nuo 130 °C iki 290 °C (266 °F iki 554 °F).] (91770-15-9)	Ši medžiaga / mišinys neatitinka PBT kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą. Ši medžiaga / mišinys neatitinka vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis	: Mišinyje esantis bitumas yra netirpus vandenyje. Mažas tirpiklio tirpumas. Mišinys pasklinda vandens paviršiuje ir gali sudaryti plėvelę, neleidžiančią patekti deguoniui iš oro. Išgaravus tirpikliui, vandens paviršiuje lieka bitumo dėmių. Neterškite aplinkos; neišleiskite mišinio į kanalizaciją, paviršinius vandenius ir dirvožemį.
Papildoma informacija	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų šalinimo rekomendacijos	: Atliekas šalinti saugiai, laikantis vietinių / nacionalinių taisyklių. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Papildoma informacija	: Atsargiai tvarkykite tuščias talpyklas, nes liekamieji garai yra degūs.
Aplinkosauga: atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Toksiškos pavojingos atliekos.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas:	: 13 08 99* kitaip neapibrėžtos atliekos 08 04 99 kitaip neapibrėžtos atliekos 15 01 04 metalinės pakuotės 15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos (*) Pavojingos atliekos
HP kodas	: HP3 „Degiosios“ — degiosios skystos atliekos: skystos atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra mažesnė negu 60 °C, arba gazolio, dyzelio ir lengvųjų krosnių kuro atliekos, kurių pliūpsnio temperatūra yra > 55 °C ir ≥ 75 °C; HP4 „Dirginančios — dirgina odą ir pažeidžia akis“: atliekos, kurios sąlyčio atveju gali sukelti odos dirginimą ar pažeisti akis. HP5 „Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT) / Toksiškos įkvėpus“: atliekos, kurios gali sukelti specifišką toksiškumą konkrečiam organui dėl vienkartinio ar pakartotinio poveikio, arba gali sukelti ūmų toksišką poveikį įkvėpus HP14 „Ekotoksiškos“: atliekos, kurios kelia ar gali sukelti tuojau pat ar vėliau gresianti pavojų vienam ar daugiau aplinkos sektorių

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR)	: 1263
JT Nr. (IMDG)	: 1263
JT Nr. (IATA)	: 1263
JT Nr. (ADN)	: 1263
JT Nr. (RID)	: 1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	: DAŽAI
Teisingas krovinio pavadinimas (IMDG)	: DAŽAI
Teisingas krovinio pavadinimas (IATA)	: Dažai
Teisingas krovinio pavadinimas (ADN)	: DAŽAI
Teisingas krovinio pavadinimas (RID)	: DAŽAI
Aprašymas transporto dokumente (ADR)	: JT 1263 DAŽAI (solventnafta), 3, III, (D/E)
Aprašymas transporto dokumente (IMDG)	: JT 1263 DAŽAI (solventnafta), 3, III
Aprašymas transporto dokumente (IATA)	: JT 1263 Dažai (solventnafta), 3, III
Aprašymas transporto dokumente (ADN)	: JT 1263 DAŽAI (solventnafta), 3, III
Aprašymas transporto dokumente (RID)	: JT 1263 DAŽAI (solventnafta), 3, III

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė(s)

ADR

Gabenimo pavojingumo klasė(s) (ADR)	: 3
Pavojaus etiketės (ADR)	: 3



IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė(s) (IMDG)	: 3
Pavojaus etiketės (IMDG)	: 3



IATA

Gabenimo pavojingumo klasė(s) (IATA)	: 3
Pavojingumo etiketės (IATA)	: 3



ADN

Gabenimo pavojingumo klasė(s) (ADN)	: 3
Pavojaus etiketės (ADN)	: 3



RID

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

Gabenimo pavojingumo klasė(s) (RID) : 3

Pavojaus etiketės (RID) : 3



14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė (ADR) : III

Pakuotės grupė (IMDG) : III

Pakuotės grupė (IATA) : III

Pakuotės grupė (ADN) : III

Pakuotės grupė (RID) : III

14.5. Pavojus aplinkai

Kenksminga aplinkai : Ne

Jūrų teršalas : Ne

Kita informacija : Papildomos informacijos nėra

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR) : F1

Specialiosios nuostatos (ADR) : 163, 640E, 650, 367

Riboti kiekiai (ADR) : 5L

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1

Pakavimo nurodymai (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP1

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19

Nurodymai kilnojami cisternai ir biriųjų krovinių konteineriui (ADR) : T2

Specialiosios nuostatos kilnojami cisternai ir biriųjų krovinių konteineriui (ADR) : TP1, TP29

Talpyklos kodas (ADR) : LGBF

Transporto priemonė talpyklai gabenti : FL

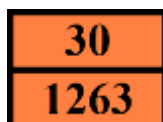
Transporto kategorija (ADR) : 3

Specialiosios nuostatos gabenimui: pakuotės (ADR) : V12

Specialiosios nuostatos gabenimui: procedūros (ADR) : S2

Pavojaus identifikacinis numeris (Kemlerio kodas) : 30

Oranžinės spalvos plokštelės :



Tunelių apribojimo kodas (ADR) : D/E

- Gabenimas jūrų transportu

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 163, 223, 955, 367

Riboti kiekiai (IMDG) : 5L

Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1

Pakavimo nurodymai (IMDG) : P001, LP01

Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP1

Pakavimo didelėje talpykloje nurodymai (IMDG) : IBC03

Talpyklos nurodymai (IMDG) : T2

Specialiosios nuostatos talpyklai (IMDG) : TP1, TP29

EmS Nr. (ugnis) : F-E

EmS Nr. (išsiliejusi medžiaga) : S-E

Laikymo kategorija (IMDG) : A

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

Savybės ir pastebėjimai (IMDG) : Maišumas su vandeniu priklauso nuo sudėties.

- Oro transportas

PCA (keleiviai) nekontroliuojami kiekiai (IATA) : E1
PCA (keleiviai) riboti kiekiai (IATA) : Y344
PCA (keleiviai) ribotas kiekis, maks. grynasis kiekis (IATA) : 10L
PCA (keleiviai) pakavimo nurodymai (IATA) : 355
PCA (keleiviai) maks. grynasis kiekis (IATA) : 60L
CAO (krovininis lėktuvas) pakavimo nurodymai (IATA) : 366
CAO (krovininis lėktuvas) maks. grynasis kiekis (IATA) : 220L
Specialiosios nuostatos (IATA) : A3, A72, A192
ERG kodas (IATA) : 3L

- Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN) : F1
Specialiosios nuostatos (ADN) : 163, 367, 640E, 650
Riboti kiekiai (ADN) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A
Vėdinimas (ADN) : VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0

- Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID) : F1
Specialiosios nuostatos (RID) : 163, 367, 640E, 650
Riboti kiekiai (RID) : 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
Pakavimo nurodymai (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (RID) : MP19
Nurodymai kilnojama cisternai ir biriųjų krovinių konteineriui (RID) : T2
Specialiosios nuostatos kilnojama cisternai ir biriųjų krovinių konteineriui (RID) : TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : LGBF
Transporto kategorija (RID) : 3
Specialiosios nuostatos gabenimui: pakuotės (RID) : W12
Skubios siuntos (RID) : CE4
Pavojaus identifikacinis numeris (RID) : 30

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

Netaikoma

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

15.1.1. ES reglamentai

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Sudėtyje nėra REACH reglamento priede Nr. XVII nurodytų medžiagų.

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į REACH kandidatų sąrašą.

Sudėtyje nėra REACH reglamento priede Nr. XIV nurodytų medžiagų.

2008 M. GRUODŽIO 16 D. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo.

2004 m. balandžio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimo

LOJ kiekis : 15 % tirpiklio kiekis

Mastika lanksčiosioms čerpėms „TECHNONICOL Nr. 23“

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal REACH reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 ir jo atnaujinimą Reglamentą (ES) 2015/830

15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Nurodymas apie pakeitimus:

Pirmosios pagalbos priemonės. Tvarkymas ir sandėliavimas. Ekologinė informacija. Priešgaisrinės priemonės. Fizinės ir cheminės savybės. Stabilumas ir reaktingumas. Toksikologinė informacija.

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos šalių susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens transportu
ADR	Europos šalių susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
KŽP	Klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DPD	Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB
DSD	Pavojingų medžiagų direktyva 67/548/EEB
EC50	Vidutinė veiksminga koncentracija
IMDG	Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas
LC50	Vidutinė mirtina koncentracija
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
LD50	Vidutinė mirtina dozė
PBT	Patvari, bioakumuliacinė, toksiška
SDL	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos potencialo) medžiagos
LOJ	Lakieji organiniai junginiai

Duomenų šaltiniai: : 2008 M. GRUODŽIO 16 D. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo, pakeičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir pakeičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Mokymo patarimai : Normalus naudojimas reiškia produkto naudojimą pagal instrukcijas, pateiktas ant pakuotės. Pateikite SDL darbuotojams. Naudodami chemines medžiagas ir (ar) mišinius, vadovaukitės bendraisiais nurodymais.

Kita informacija : Nėra.

Visas H ir EUH frazių tekstas:

Lėt. toks. vand. organizmams, 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 2 kategorija
Toks. įkvėpus, 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Deg. skyst. 3	Degūs skysčiai, 3 kategorija
Dirg. odą, 2	Odos ėsdinimas / dirginimas, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija, narkotinis poveikis
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiškas vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.
H412	Kenksminga vandens organizmams ir sukelia ilgalaikį poveikį.

Klasifikavimas ir procedūra, naudota mišinių klasifikacijai pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [KŽP] sudaryti:

Deg. skyst. 3	H226	Skaiciavimo metodas
Dirg. odą, 2	H315	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3	H336	Ekspertinis vertinimas
Toks. įkvėpus, 1	H304	Ekspertinis vertinimas
Lėt. toks. vand. organizmams, 3	H412	Skaiciavimo metodas

SDL ES (REACH II priedas)

Šiame SDL pateikta informacija pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą sveikatos, saugos ir aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių.