

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

1 skirsnis: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. PRODUKTO IDENTIFIKATORIUS

Prekinis pavadinimas Bituminiai klijai TESKOLEP-L

1.2. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

Paskirtis Bituminės dangos lakštų klijavimui prie betoninių pagrindų, daugiasluoksnių hidroizoliacinių dangų lakštų klijavimui, lengvo tipo atsparių drėgmei ir hidroizoliacinių dangų įrengimui.
Naudojami šaltuoju būdu.

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nenaudoti ant polistireno, toliaus ir asfalto dangos lakštų su aliuminio įdėklų.

1.3. SAUGOS DUOMENŲ LAPO TIEKĖJO DUOMENYS

Gamintojas „TES Sp. z o.o.“ Dalešycės Nivkos
26-021 Dalešycės, Šventojo Kryžiaus vaivadija
Tel. +41 307 20 07 ; 317 19 86
Faksas +41 307 28 87
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. paštas: tes@tesniwki.com.pl

1.4. PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

Gamintojo: 41 317 19 86 (visą parą)
Pagalbos telefono numeris (Lenkijoje): Policija 997; Priešgaisrinė tarnyba 998;
bendrasis pagalbos telefonas 112

2 skirsnis: GALIMI PAVOJAI

2.1. MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

- pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008 [CLP]

Produktas klasifikuojamas kaip pavojingas:

- fizinis

Flam. Liq. 3, H226

Liepsnūs skystis, 3 kategorijos. Degūs skystis ir garai.

- žmonių sveikatai

Skin Irrit. 2, H315

Dirginantis odą, 2 kategorijos. Dirgina odą.

Acute.Tox. 4, H302

Ūmaus toksiškumas prarijus, 4 kategorijos. Kenksminga prarijus.

STOT SE 3 H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- aplinkai

Nėra duomenų.

Remiantis pastabomis H ir P medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė.

Benzenas (CAS 71-43-2) < 0,1%, toluenas (CAS 108-88-3) < 3%,

n-heksano (CAS 110-54-3) < 3%.

2.2. ŽENKLINIMO ELEMENTAI

- pagal Reglamentą EB Nr. 1272/2008 [CLP]

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

Produkto identifikatorius:

Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Pavojaus piktogramos:



(GHS02)



(GHS07)

Signalinis žodis : **ATSARGIAI**

SUDĖTYJE YRA:

KSILENŲ (IZOMERŲ MIŠINYS) CAS NR. 1330-20-7 EC NR. 215-535-7

Pavojingumo frazės (H):

H226 – Degūs skystis ir garai.

H302 – Kenksminga prarijus.

H315 – Dirgina odą.

H336 – Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (P):

- | | | |
|-------------|------|---|
| Bendrosios | P102 | Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. |
| | P101 | Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. |
| Prevencinės | P201 | Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Mūvėti apsaugines pirštines ir |
| | P280 | dėvėti apsauginius drabužius. |
| | P210 | Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti. |

Atoveikis

P308+P313 ESANT SĄLYČIUI ARBA JEIGU NUMANOMAS SĄLYTIS:

Kreiptis į gydytoją.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS:

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

P302+P352 PATEKUS ANT ODO:

Plauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

Sandėliavimas P403+P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas

P501 Talpyklos turinį ir (arba) talpyklą atiduokite įmonėms, turinčioms teisę šalinti atliekas.

Papildoma informacija etiketėje :

--

Specialūs pakavimo reikalavimai

Ant vartotojams siūlomų ar parduodamų pakuočių, nepriklausomai nuo jų tūrio, turėtų būti lytėjimo būdu įspėjama apie pavojų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

2.3. KITI PAVOJAI

Produkto sudėtyje nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB klasifikavimo kriterijus pagal REACH reglamento XIII priedą.

Kiti pavojai, kurie nėra nurodyti klasifikacijoje

Garai su oru gali sudaryti sprogius mišinius.

Didelė garų koncentracija gali sudirginti kvėpavimo takų gleivinę, ypač naudojant produktą uždaroje patalpose arba blogai vėdinamose patalpose.

Ilgalaikis arba dažnas sąlytis su produktu, kurio sudėtyje yra asfalto, gali sukelti odos pažeidimus.

3 skirsnis: SUDETIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. MEDŽIAGOS – netaikoma, produktas yra mišinys.

3.2. MIŠINIAI

Cheminės savybės

Asfaltų tirpalas organiniame tirpiklyje su rafinuojančiais priedais.

Mišinio sudedamosios dalys, klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai [1] arba kurioms nustatytos Bendrijos [2.1] / nacionalinės [2.2] profesinio poveikio ribos, arba kurios atitinka PBT ar vPvB medžiagų kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą [3]:

Komponentas	Komponento identifikacijos Nr.	% m/m	1 klasifikacija / pagal EB 1272/2008	
Asfaltas (kelių ir oksiduotas)	CAS: 8052-42-4/64742-93-4 EB: 232-490-9/265-196-4 Registracijos Nr.: <i>Nėra</i>	63	<i>Neklasifikuojama</i>	[2.2]
Ksilenas (izomerų mišinys)	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekso Nr.: 601-022-00-9 Registracijos Nr.: 01-2119488216-32-xxxx	3,8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	[1] [2.1] [2.2]

1/ Pavojingumo klasių apibrėžimus ir H frazių reikšmes žr. 16 skirsnyje.

2/ Numeris, pateiktas kaip EB numeris, yra automatiškai priskirtas konkretaus pogrupio numeris konkrečiame CAS numeryje, naudojamas kaip techninis skaitmeninis identifikatorius apdorojant duomenis teikiamus per REACH-IT. Jis neturi teisinės reikšmės ir nėra reikšmingas svarbus saugos duomenų lapams ir kitiems panašiams dokumentams.

Benzenas (CAS 71-43-2) < 0,1%, toluenas (CAS 108-88-3) < 3%,

n-heksano (CAS 110-54-3) < 3%.

Nėra jokių papildomų sudedamųjų dalių, kurios, tiekėjo turimomis žiniomis, būtų klasifikuojamos ir prisidėtų prie preparato klasifikavimo, dėl ko apie jas reikėtų pranešti šiame skirsnyje.

Papildoma informacija

Nacionalines profesinio poveikio ribines vertes, jei yra nustatytos, žr. 8 skirsnyje.

4 skirsnis: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



4.1. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Bendri nurodymai

Nesukelkite vėmimo ir neduokite nieko per burną nesąmoningam žmogui. Nepalikite nukentėjusio be priežiūros.

Jei po pirmosios pagalbos simptomai ir (arba) negalavimai išlieka arba pablogėja, užtikrinkite medicininę pagalbą.

Parodykite saugos duomenų lapą arba etiketę / pakuotę pagalbą teikiančiam gydytojui ar medicinos personalui.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Netekus sąmonės, paguldykite nukentėjusį į stabilią padėtį ant šono. Kontroliuokite ir palaikykite kvėpavimo takų praeinamumą. Atlaisvinkite aptemptus drabužius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Užterštas akis nedelsdami kelias minutes plaukite nuolatine vandens srove, išimkite kontaktinius lęšius (jei yra) ir toliau skalaukite 10-15 minučių. Plaudami laikykite plačiai atmerktus akių vokus ir judinkite akies obuolį. Užtikrinti medicininę pagalbą, jei dirginimas išlieka.

DĖMESIO: Nenaudokite pernelyg stiprios vandens srovės, kad nepažeistumėte ragenos.

Patekus ant odos

Nuvilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Užterštą odą nedelsdami nuplaukite muilu ir vandeniu, po to kruopščiai nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei atsiranda ir išlieka odos dirginimas ar pažeidimai, kreipkitės į gydytoją.

DĖMESIO: Užterštus drabužius padėkite į saugią vietą, toliau nuo užsidegimo šaltinių.

Prarijus

Atsitiktinai nurijus, nedelsiant kruopščiai skalauti burną vandeniu (nenuryti). Nneskatinti vėmimo. Jei įvyksta savaiminis vėmimas, laikykite galvą žemyn, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės

Nesiimkite jokių veiksmų, susijusių su nepagrįsta asmenine rizika arba be atitinkamo apmokymo. Pašalinti uždegimo šaltinius.

Teikiantis pirmąją pagalbą asmuo turėtų laikytis atsargumo priemonių ir, jei reikia, naudoti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

4.2. SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Įkvėpus

Tirpiklio garai, esant didesnei koncentracijai arba nepakankamai vėdinamose patalpose, gali sukelti lengvą ar vidutinio sunkumo kvėpavimo takų gleivinės dirginimą; didelė garų koncentracija gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą, kvėpavimo sutrikimus, silpnumą, mieguistumą, pykinimą, nervų sistemos sutrikimus, sąmonės netekimą.

Patekus į akis

Didelė garų koncentracija gali sudirginti akių gleivinę; į akis patekęs skysčio purslas gali sukelti diskomfortą, paraudimą, ašarojimą, sudirginimą.

Patekus ant odos

Tiesioginis sąlytis su oda gali sukelti odos išsausėjimą ir sudirginimą. Jautriems asmenims po ilgesnio tiesioginio sąlyčio



Prarijus	gali atsirasti odos pažeidimų, ypač nesant pakankamai odos higienai.
Lėtinis poveikis	Gali sukelti skrandžio veiklos sutrikimus, pykinimą, vėmimą.
	Gali sukelti centrinės nervų sistemos sutrikimus, lėtinį odos uždegimą.

4.3. NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS MEDICINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Pastabos gydytojui	Simptominis gydymas.
Lėtinės ligos	Odos ligos. Jautrūs žmonės arba asmenys, turintys odos problemų, dirbdami su šiuo produktu turėtų būti atsargūs.

5 skirsnis: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. GESINIMO PRIEMONĖS

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas, putos, gesinimo milteliai, išsklaidyta vandens srovė; smėlis ar žemė gali būti naudojami tik nedideliems gaisrams gesinti.

Netinkamos gesinimo priemonės: stiprios vandens čiurkšlės.

5.2. SPECIALŪS MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMİ PAVOJAI

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degus produktas. Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali su juo sudaryti sprogius mišinius. Veikiamos ugnies ar aukštos temperatūros uždarytos talpyklos gali sprogti dėl viduje susidariusio slėgio.

Pavojingi degimo ir (arba) terminio skilimo produktai

Gaisro aplinkoje susidaro dūmai, kuriuose yra anglies oksidų, halogenintų junginių ir kitų nenustatytų angliavandenilių bei asfalto skilimo produktų. Venkite įkvėpti išsiskiriančių produktų - gali kelti pavojų sveikatai.

5.3. PATARIMAI GAISRININKAMS

Saugumo priemonės, kurių reikia imtis ugnies gesinimo metu

Nedelsdami išveskite visus pašalinius asmenis iš gaisro paveiktos teritorijos, jei reikia, izoliuokite teritoriją. Nesiimkite jokių veiksmų, susijusių su nepagrįsta asmenine rizika arba be atitinkamo apmokymo.

Laikykitės cheminių medžiagų gaisro gesinimo procedūrų. Didelio kiekio produkto gaisrą gesinkite saugiu atstumu.

DĖMESIO: Atlikdami darbus atsižvelkite į vėjo kryptį.

Jei įmanoma, uždarytas ugnies ar aukštos temperatūros veikiamas talpyklas atvėsinkite išsklaidytomis vandens srovėmis ir saugiai pašalinkite iš paveiktos teritorijos.

Neleiskite nuotekoms ir gaisro gesinimo likučiams patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Nuotekas ir gaisro gesinimo likučius šalinkite pagal galiojančias taisykles.

Speciali ugniagesių apsaugos įranga

Naudokite autonominius kvėpavimo aparatus ir apsauginius drabužius, tinkamus cheminių medžiagų gaisrams gesinti.

EN 469:2014-11 reikalavimus atitinkanti ugniagesių apsauginė apranga (įskaitant šalmsus, batus ir apsaugines pirštines) užtikrina pagrindinį apsaugos lygį cheminių avarijų metu.



6 skirsnis: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. ASMENS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

Nesiimkite jokių veiksmų, susijusių su nepagrįsta asmenine rizika arba be atitinkamo apmokymo. Nedelsiant pašalinkite visus pašalinius asmenis iš paveiktos teritorijos, apsaugokite teritoriją nuo pašalinių ar neapsaugotų asmenų patekimo į ją, kol bus baigtos atitinkamos valymo operacijos. Venkite sąlyčio su išsiskiriančiu produktu. Venkite patekimo į akis. Neįkvėpti garų. Jei nuotekis įvyko uždaroje erdvėje, užtikrinkite veiksmingą vėdinimą ir (arba) ventiliaciją. Pašalinti uždegimo šaltinius. Nerūkyti. Nenaudokite kibirkštis keliančių įrankių.

DĖMESIO: Išsiskiriantys garai gali sklisti palei grindis ir (arba) žemę iki tolimų uždegimo šaltinių ir sukelti grįžtamojo uždegimo pavojų.

Laikykites rekomenduojamų atsargumo priemonių, naudokite asmenines apsaugos priemones.

6.2. EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizaciją, vandenį ir dirvožemį. Apsaugokite kanalizacijos šulinius nuo produkto patekimo.

Kiek tai įmanoma ir saugu, pašalinti arba sumažinti produkto išsiliejimą. Apribokite išsiliejimo plitimą pylimais.

Išsiliejus dideliu produkto kiekiu, praneškite atitinkamoms institucijoms (darbo saugos tarnybai, aplinkos apsaugos, administracijos institucijoms).

6.3. IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Išsiskyrusį produktą sugerti nedegia, inertiška absorbcine medžiaga (vermikulitu, smėliu ir (arba) žeme, diatomine žeme), surinkti į tinkamą, paženklintą ir uždaromą atliekų konteinerį. Šalinti pagal galiojančias taisykles.

Nuvalykite užterštą paviršių.

Jei reikia, kreipkitės pagalbos į specializuotas atliekų išvežimo ir šalinimo įmones.

6.4. NUORODOS Į KITUS SKIRSNIUS

Žr. 1 skirsnį, kuriame pateikta kontaktinė informacija avarinių situacijų atveju; 8 skirsnyje nurodytos tinkamos asmeninės apsaugos priemonės; 13 skirsnyje nurodyta, kaip šalinti atliekas.

7 skirsnis: MEDŽIAGŲ IR MIŠINIŲ TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Naudodami ir saugodami produktą, laikykites visuotinai taikomų darbuotojų saugos ir sveikatos taisyklių (žr. 15 skirsnį). Laikykites atsargumo priemonių, reikalingų dirbant su cheminėmis medžiagomis.

7.1. SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Bendros rekomendacijos

Prieš naudodami perskaitykite etiketėje ir naudojimo instrukcijoje pateiktą informaciją. Naudokite pagal paskirtį ir gamintojo rekomendacijas.

Neleiskite, kad garų koncentracija viršytų nustatytas profesinio poveikio ribines vertes arba sproglių mišinių su oru ribines vertes.

Venkite patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Neįkvėpti garų. Užtikrinkite efektyvią ventiliaciją.

Dirbant prastai vėdinamose patalpose, naudokite vietinį šviežio oro tiekimą arba kvėpavimo takų apsaugą, atitinkančią darbo vietos sąlygas. Naudokite atitinkamas asmeninės apsaugos priemones (žr. 8. skirsnį).



Nenaudojamas talpyklas laikykite uždarytas. Saugokite, kad produktas nesitaškytų perpylimo metu. Pašalinkite uždegimo šaltinius (kibirkščių šaltinius, atvirą liepsną ir pan.). Nerūkyti. Nenaudokite kibirkštis keliančių įrankių. Saugokite talpyklas nuo karščio. DĖMESIO: Tirpiklio garai yra sunkesni už orą ir gali sklisti arba kauptis prie žemės ir (arba) grindų paviršiaus.

Tirpalą rekomenduojama naudoti esant aukštesnei nei +5 °C temperatūrai. Esant šaltesniam orui, rekomenduojama produktą laikyti šildomoje patalpoje, kad būtų pasiektas optimalus takumas ir taip palengvintas darbas.

Tuščių talpyklų pakartotinai nenaudokite.

Užtikrinkite lengvą prieigą prie avarinės įrangos (gaisro, išsiliejimo, nuotėkio ir kt. atvejais).

Darbo higienos rekomendacijos

Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite; kiekvieną kartą baigę darbą ir (arba) prieš pertrauką nusiplaukite rankas su muilu ir vandeniu. Siekiant apsaugoti atvirą rankų odą, po kruopštaus rankų plovimo rekomenduojama jas patepti drėkinamuoju kremu. DĖMESIO: nenaudoti kremo iš karto po sąlyčio su produktu.

Nenaudokite užterštų drabužių; užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite, prieš pakartotinai naudodami išskalbkite. DĖMESIO: Užterštus drabužius padėkite į saugią vietą, toliau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.

7.2. SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Laikykite originalioje, tinkamai paženklintoje, sandarioje pakuotėje, uždengtose arba uždaroje patalpose. Sandėliuoti ne daugiau kaip trimis sluoksniais.

Pakuotes laikyti atokiau nuo ugnies, šilumos šaltinių; saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikytis draudimo rūkyti, naudoti atvirą liepsną ir kibirkštis keliančius įrankius.

Laikyti atokiau nuo stiprių oksidantų.

Laikykite talpyklą sandariai uždarytą ir sandarią iki pat naudojimo. Atidarytas talpyklas reikia sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad produktas neišsiliėtų.

DĖMESIO: Tuščias, neišvalytas talpyklas laikyti uždarytas, nes jose gali būti produkto likučių (skysčio, garų). Būkite atsargūs. Talpyklas draudžiama pjaustyti, gręžti, šlifuoti, suvirinti ar atlikti šiuos darbus šalia talpyklų.

7.3. KONKRETUS (-ŪS) GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Žr. 1. skirsnį. Norėdami gauti daugiau informacijos susisieki su tiekėju.

8 skirsnis: POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. KONTROLĖS PARAMETRAI

Didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje (2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas, OL 2014 m., poz. 817)

Ksilenas: Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV): 100 mg/m³ (8 val.), Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (TPRV): 350 mg/m³ (15 minučių); , Neviršyta ribinė vertė (NRV): nenustatyta

Biologinės ribinės vertės

Nenustatytos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinę stebėseną, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Reikėtų remtis standartu EN 689:2002, kuriame pateikiamos rekomendacijos dėl cheminių medžiagų poveikio įkvėpus įvertinimo lyginant su ribinėmis vertėmis ir matavimo strategija, taip pat nacionaliniais teisės aktais dėl profesinės sveikatos veiksnių tyrimo ir matavimo (žr. 15 skirsnį).



8.2. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite veiksmingą vėdinimą ir (arba) ventiliaciją, ypač kai dirbate uždarose, nepakankamai vėdinamoje erdvėje. Įprastomis sąlygomis laikoma, kad pakanka bendro mechaninio patalpos vėdinimo.

Taip pat būtina taikyti technines kontrolės priemones, kad dujų, garų ar rūko koncentracija neviršytų žemutinės sprogimo ribos.

Individualios apsaugos priemonės

Tinkamų asmeninių apsaugos priemonių poreikį ir pasirinkimą reikėtų nustatyti atsižvelgiant į gaminio keliamo pavojaus tipą, darbo vietos sąlygas ir produkto tvarkymą. Jei atlikus rizikos vertinimą paaiškėja, kad priemonių naudojimas būtinas siekiant išvengti poveikio, naudokite tinkamas individualias apsaugos priemones, atitinkančias standartuose ir taisyklėse nustatytus reikalavimus. Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, apsaugos priemones privalo patvirtinti kompetentingas asmuo.

Dėl tinkamo apsaugos priemonių pasirinkimo pasikonsultuokite su jų gamintoju. Naudokite tik patikimų gamintojų apsaugos priemones.



Akių ir (arba) veido apsauga

Įprastomis naudojimo sąlygomis nereikalinga. Dėvėkite sandariai prigludusius apsauginius akinius, jei yra pavojus, kad į akis gali patekti skysčio pūslių arba susidurti su didele garų koncentracija.

Rekomenduojama darbo vietoje įrengti akių plovimo stotelę.

Odos apsauga



Rankų

Naudokite apsaugines pirštines. Pirštinių medžiaga turi būti nepralaidi ir atspari produkto poveikiui. Medžiagą reikėtų rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo laiką, prasiskverbimo greitį ir suirimą. Rekomenduojama pirštinių medžiaga: neopreno guma, nitrilo guma arba kita lygiavertė medžiaga.

Rekomenduojama reguliariai tikrinti pirštinių būklę ir pakeisti jas, jei yra bet kokių nusidėvėjimo, pažeidimų (plyšimų, perforacijų) ar išvaizdos (spalvos, elastingumo, formos) pokyčių.



Kūno

Dėvėkite apsauginius drabužius arba apsauginę prijuostę iš dengtų audinių; avėkite apsauginius batus.



Kvėpavimo takų

Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis ir esant pakankamam vėdinimui. Dėvėti patvirtintą A tipo filtruojamą respiratorių, jei koncentracija viršija ribines vertes arba nėra pakankamo vėdinimo.

DĖMESIO: Respiratorius nėra veiksminga apsauga, jei ore trūksta deguonies.

Poveikio aplinkai kontrolė

Užkirskite kelią nekontroliuojamam didelio produkto kiekio patekimui į aplinką.

9 skirsnis: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES

Išvaizda - agregatinė būsena / forma	: Vienalytis skystis, be matomų mechaninių priemaišų
- spalva	: Juoda
Kvapapas	: Būdingas (tirpiklio-bitumo)
pH	: Nenustatomas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų
Pradžios temperatūra / virimo intervalas	: Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	: Ne mažiau kaip 31 °C (Martens-Pensky)
Garavimo greitis	: Nėra duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma
Žemutinė/viršutinė degumo/ sprogstamumo riba	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų tankis [oras = 1]	: Nėra duomenų
Tankis	: Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo	: Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Netaikoma
Klampus [23°C, φ=4]	: 30 – 150 s
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Netaikoma
Oksidacinės savybės	: Netaikoma
Korozinės savybės	: Netaikoma

9.2. KITA INFORMACIJA : Nėra

10 skirsnis: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. REAKTINGUMAS

Eksperimentinių duomenų apie šio produkto ar jo sudedamųjų dalių reakingumą nėra.

10.2. CHEMINIS STABILUMAS

Įprastomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3. PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis nėra.

10.4. VENGTINOS SĄLYGOS

Vengti šilumos ir uždegimo šaltinių.

10.5. NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Stiprūs oksidantai.

10.6. PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Nežinoma. Gaisro aplinkoje išsiskiriantys produktai – žr. 5 skirsnį.

11 skirsnis: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. INFORMACIJA APIE TOKSINĮ POVEIKĮ

Ūmus toksiškumas:

Ksileno duomenys:

LD50 - 3523 mg/kg (oralinis, žiurkė)

LC50 - 27,124 mg/m³ (įkvėpus, žiurkė, 4 val.)

LD50 - 12,126 mg/kg (oda, triušis)

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Sukelia odos įtrūkimus ir pleiskanojimą dėl išsausėjimo ir dehidratacijos; sukelia odos sudirginimą, kai su ja liečiasi ilgai arba dažnai.

Smarkiai pažeidžia akis/Sukelia smarkų akių dirginimą:

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų. Produkto patekimas į akis gali sudirginti akių gleivinę (deginimas, paraudimas, ašarojimas) arba laikiną akių sudirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas:

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų. Remiantis P pastabomis medžiaga neklasifikuojama kaip kancerogeninė.

Toksiškumas reprodukcijai:

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis:

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – poveikio būdas: įkvėpus. Per kelias valandas pasireiškia galvos svaigimas ir skausmas, pykinimas, vėmimas, padažnėjęs širdies plakimas, pusiausvyros sutrikimas, mieguistumas.

Ūmus toksinis poveikis:

Ūmus toksinis poveikis – poveikio būdas: oralinis. Apsinuodijus per burną, gali pasireikšti pilvo skausmas, vėmimas, trumpalaikiai kepenų pažeidimo simptomai.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis:

Remiantis turimais duomenimis produktas neatitinka klasifikavimo kriterijų. Pakartotinis ir ilgalaikis poveikis gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą, miego sutrikimus, rankų drebinimą, odos sausumą ir skilinėjimą.

Aspiracijos pavojus:

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Poveikis**Ūmus****Įkvėpus**

Garai, ypač nepakankamai ventiliacijai, gali sudirginti kvėpavimo takų gleivinę; didelė garų koncentracija gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą, negalavimą, sujaudinimą, kvėpavimo sutrikimus, silpnumą, pykinimą, vėmimą, mieguistumą; sunkiais atvejais – centrinės nervų sistemos sutrikimus, sąmonės netekimą.

Sąlytis su oda Gali sukelti odos įtrūkimus, pleiskanojimą, paraudimą, patinimą dėl išsausėjimo ir dehidratacijos. Ilgalaikis ar dažnas tiesioginis kontaktas gali sukelti dirginimą, taip pat odos pažeidimus, ypač esant nepakankamai odos higienai.

Patekus į akis Didelė garų koncentracija arba skysčio purslai į akis sukelia ašarojimą, deginimą, paraudimą, patinimą, dirginimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

Prarijus Dėl produkto organoleptinių savybių įprasto naudojimo metu poveikio būdas mažai tikėtinas. Atsitiktinai nurijus produkto, gali atsirasti virškinimo trakto dirginimas ir skrandžio sutrikimai (pykinimas, raugulys, vėmimas, pilvo skausmas). Gali pasireikšti simptomai, kaip ir apsinuodijus įkvėpus.

Lėtinis

Ilgalaikis arba dažnas sąlytis gali sukelti lėtinį odos uždegimą. Dėl gaminyje esančio asfalto poveikio gali atsirasti aknės simptomai, pernelyg didelė keratozė ir juoda odos spalva, taip pat gali kilti alerginė reakcija, ypač veikiant šviesai. Ilgalaikis tirpiklio garų poveikis gali sukelti centrinės nervų sistemos sutrikimus.

12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1. TOKSIŠKUMAS****Vandens aplinka:**

EC50: 1 mg/l – ūmaus toksiškumo testai su gėlo vandens bestuburiais; Daphnia magna, 48 val.

NOEC: 0,96 mg/l – ūmaus toksiškumo testai su gėlo vandens bestuburiais; Daphnia magna, 7 dienos

EC50: 2,2 mg/l – vandens augalų (dumblių) augimo slopinimas, 72 val.

NOEC: 0,44 mg/l – vandens augalų (dumblių) augimo slopinimas, 72 val.

LC50: 2,6 mg/l – ūmaus toksiškumo testai su gėlo vandens žuvimis; Pimephales promelas, 96 val.

NOEC>1,3 mg/l – ūmaus toksiškumo testai su gėlo vandens žuvimis; Pimephales promelas, 56 dienos

Nuosėdos

Aktyvaus dumblo (bakterijų) kvėpavimo aktyvumo slopinimas:

NOEC: 157 mg/l – 3 val.

Sausumos aplinka:

Toksiškumo tyrimai bestuburiams: nėra (moksliškai nepagrįsti)

Toksiškumo tyrimai augalams: nėra (moksliškai nepagrįsti) Toksiškumo

tyrimai paukščiams: nėra (moksliškai nepagrįsti)

12.2. PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Produktas yra iš dalies biologiškai skaidus.

12.3. BIOAKUMULIACIJOS POTENCIALAS

Netaikoma – UVCB medžiaga. Asfaltai netirpsta vandenyje ir nesikaupia dirvožemyje. (BCF tirpikliui - 25,9)

12.4. JUDRUMAS DIRVOŽEMYJE

Netaikoma – UVBC medžiaga.

12.5. PBT IR vPvB VERTINIMO REZULTATAI

Produkte nėra komponentų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą.

12.6. KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Leistinas kiekis nuotekose, išleidžiamose į vandenį ir gruntą: naftos medžiagos - 15 mg/l

Draudžiama išleisti į požeminius, paviršinius vandenį, dirvožemį ir kanalizaciją.



13 skirsnis: ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 ATLIEKŲ APDOROJIMO METODAI

Grupė: 17 Pastatų ir kelių infrastruktūros statybos, renovacijos ir ardymo atliekos.
 Pogrupis: 17 03 Bituminiai mišiniai, akmens anglių derva ir gudronuotieji gaminiai
 Rūšis: Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01*
 Kodas: 17 03 02

Pakuotės pagal rūšį:

15 01 02 – plastikinės pakuotės,

15 01 04 – metalinės pakuotės.

Pertekliaus ar atliekų šalinimas

Produktas gali būti laikomas atliekomis tik tuo atveju, jei jo visiškai neįmanoma panaudoti. Produkto atliekos šalinamos aplinkosaugos tarnybos nurodytoje vietoje.

Produkto tvarkymas

Negalima išmesti į kanalizaciją. Neleiskite užteršti paviršinių ir gruntinių vandenų. Neišmesti į komunalinių atliekų sąvartynus. Apsvarstyti galimybę panaudoti. Produkto atliekas panaudoti arba šalinti laikantis galiojančių teisės aktų nuostatų (2012 m. gruodžio 14 d. Atliekų įstatymas OL 2013 poz. 21 su vėlesn. pakeit.)

Produkto pakuočių šalinimas

Pakuočių atliekos turi būti perdirbamos arba šalinamos laikantis galiojančių teisės aktų nuostatų. (2013 m. birželio 13 d. Pakuočių ir jų atliekų tvarkymo įstatymas (OL 2013, poz. 888)). Daugkartinio naudojimo pakuotės – išvalius jas galima naudoti pakartotinai.

Specialios atsargumo priemonės

Atliekos ir pakuotė turi būti šalinamos saugiai. Elkitės atsargiai su ištuštintomis, neišvalytomis ar neplautomis pakuotėmis - jose gali būti produkto likučių.

Vengti išsiskyrusios medžiagos pasklidimo ir nutekėjimo į dirvožemį, vandenį, nuotekas ir kanalizaciją.

14 skirsnis: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ



KLASIFIKAVIMAS

Preparatui taikomos pavojingų krovinių vežimo taisyklės, pateiktos ADR (vežimas keliais), RID (vežimas geležinkeliais).

TESKOLEP L supakuotas į talpyklas:

kurių talpa ne didesnė kaip 450 l, ADR nuostatos netaikomos (2.2.3.1.5 taisyklė).

14.1. JT NUMERIS	1993
14.2. JT TEISNGAS KROVINIO PAVADINIMAS	SKYSTA DEGI MEDŽIAGA, I.N.O. (sudėtyje yra ksilenų - izomerų mišinio)
14.3. GABENIMO PAVOJINGUMO KLASĖ (S)	3
14.4. PAKUOTĖS GRUPĖ	III
14.5. PAVOJUS APLINKAI	Nepavojingas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

14.6. SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS

Laikykitės specialių transportavimo taisyklių nuostatų.

14.7. NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Netaikoma

Papildoma informacija apie ADR vežimą keliais

Taikoma 2.2.3.1.5 taisyklė

15 skirsnis INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai***(taip pat žr. 13 skirsnį)*

2011 m. vasario 25 d. Cheminių medžiagų ir jų mišinių įstatymas (OL 2011, Nr. 63 poz. 322).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (pataisytas ES OL L 136, 2007-05-29 d.

su vėlesn. pakeit.)

2010 m. gegužės 20 d. Komisijos Reglamentas (EB) Nr. 453/2010/EB iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (ES OL L 133, 2010-05-31).

2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (ES OL L 353, 2008-12-31 su vėlesn. pakeit.)

2014 m. birželio 6 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl didžiausių leistinų darbo aplinkoje kenksmingų veiksmų koncentracijų ir intensyvumo (OL 2018 m., poz. 817)

2011 m. vasario 2 d. Sveikatos ministro įsakymas dėl kenksmingų veiksmų darbo aplinkoje tyrimo ir matavimų (OL 2011 m., Nr. 33, poz. 166)

2005 m. gruodžio 21 d. Ekonomikos ministro įsakymas dėl asmeninėms apsaugos priemonėms taikomų esminių reikalavimų (OL 2005 m., Nr. 259, poz. 2173)

1997 m. rugsėjo 26 d. Darbo ir socialinės politikos ministro įsakymas dėl bendrųjų darbo saugos ir higienos taisyklių (konsoliduotas tekstas OL priede 2003 m., Nr. 169, poz. 1650; 2007 m. Nr. 49, poz. 330; 2008 m. Nr. 108, poz. 690; 2011 m. Nr. 173, poz. 1034)

15.2. CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS (pagal EB Nr. 1907/2006)

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 skirsnis: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo sutrumpinimai ir akronimai

DLK – Didžiausia leidžiamoji koncentracija

DLMK – Didžiausia leistina momentinė koncentracija

DLRK – Didžiausia leistina ribinė koncentracija

vPvB – (Medžiaga) Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

PBT – (Medžiaga) Patvari, toksiška ir biologiškai besikaupianti

LD50 – Dozė, kuria bus nužudyti 50% bandomųjų gyvūnų

LC50 – Koncentracija, kuria bus nužudyti 50% bandomųjų gyvūnų

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal (ES) Nr. 453/2010, II priedą



Bituminiai klijai TESKOLEP-L

Parengimo data: 2003-01-20 Peržiūrėjimo data: 2015-05-10

Versija: 5

ECX – Koncentracija, kuriai esant pastebimas X% augimo arba augimo greičio sumažėjimas
LOEC – Mažiausia koncentracija, sukelianti pastebimą poveikį
NOEL – Didžiausia koncentracija be pastebimo poveikio
RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
UVCB – Nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtiniai reakcijų produktai ar biologinės medžiagos

Literatūra ir duomenų šaltiniai:

Teisės aktai, nurodyti saugos duomenų lapo 2 – 15 skirsniuose.

Produkto sudedamųjų dalių saugos duomenų lapai.

Atitinkamų saugos frazių arba atsargumo pareiškimų, kurie nėra visiškai cituojami saugos duomenų lapo 2 – 15 skirsniuose, sąrašas.

Flam. Liq. 3 – Liepsnūs skystis, 3 kategorijos

Skin Irrit. 2 – Dirginantis oda, 2 kategorijos

Acute Tox. 4 – Ūmus toksiškumas per burną/odą/įkvėpus, 4 kategorijos

H312 – Kenksminga susilietus su oda

H315 – Dirgina odą

H226 – Degūs skystis ir garai

H332 – Kenksminga įkvėpus

Pakeitimai atsižvelgiant į ankstesniąją versiją:

Atnaujinti 1.1., 1.4., 2.1., 2.2., 3.1., 3.2., 6.1., 7.2., 8.1., 11.1., 12.1., 12.3., 13.1., 14.6., 14.7., 15.1. ir 16 punktai.

Rekomendacijos dėl darbuotojų mokymo:

Naudojantys produktą darbuotojai turėtų būti apmokyti apie riziką sveikatai, higienos reikalavimus, asmeninių apsaugos priemonių naudojimą, nelaimingų atsitikimų prevencijos priemones, gelbėjimo procedūras ir kt.

Saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir patirtimi, remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų pateiktais duomenimis. Tačiau jie nėra produkto savybių garantija ar kokybės specifikacija.

Naudotojas privalo imtis visų priemonių, kad būtų laikomasi nacionalinių teisės aktų reikalavimų. Šiame dokumente pateikta informacija yra saugos reikalavimų, taikomų naudojant cheminę medžiagą, aprašymas. Naudotojas savarankiškai atsako už produkto tinkamumo konkrečiam tikslui nustatymą.

Saugos duomenų lapas nėra produkto kokybės sertifikatas. Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turėtų būti laikomi tik pagalbine priemone, padedančia saugiai elgtis su gaminiu jį transportuojant, platinant, naudojant ir sandėliuojant.

Saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik nurodytam produktui ir konkrečiam jo naudojimo būdai. Informacija gali būti negaliojanti arba nepakankama, jei produktas naudojamas kartu su kitomis medžiagomis arba kitais būdais, nei nurodyta saugos duomenų lape.

Produkto naudotojas privalo laikytis visų galiojančių standartų ir reglamentų bei prisiima atsakomybę, jei saugos duomenų lape pateikta informacija naudojama netinkamai arba produktas naudojamas ne pagal paskirtį.

Vertimas atliktas vertimų biure TRANSVERUS, į. k. 304503297, Draugystės g. 8F-236, Kaunas
Vertimo tikrumą ir atitiktį originaliam tekstui liudiju.

UNO
vertimai

