



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : SikaPower®-4720 Part B

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Klėjai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjo įmonės pavadinimas : Sika Baltic
Veiverių g. 150
46391 Kaunas
Lietuva

Telefonas : +370 610 722 92
Telefaksas : Nėra
Už SDL atsakingo asmens : EHS@lv.sika.com
elektroninio pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

SKAMBINKITE 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto tipas : Mišinys

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos ėsdinimas, 1B subkategorija H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija H318: Smarkiai pažeidžia akis.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**



- P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.
- P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

- P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
- P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
- P304 + P340 + P310 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
- P305 + P351 + P338 + P310 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- 224-207-2 3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas)
- 202-013-9 2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis
- 213-234-5 2-etil-4-metilimidazolas

2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai****Pavojingi komponentai**

Cheminis pavadinimas CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas) 4246-51-9 224-207-2	Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>= 10 - < 20
2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX Sudėtyje yra:	Skin Sens.1B; H317 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318	>= 5 - < 10



bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 % 2-etil-4-metilimidazolas 931-36-2 213-234-5 01-2119980935-21-XXXX	Acute Tox.4; H302 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317	>= 2,5 - < 3
2-Methyl-1,5-pentamethylendiamine 15520-10-2 239-556-6	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Skin Corr.1A; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335	>= 1 - < 2,5
bis[(dimethylamino)methyl]phenol 71074-89-0 275-162-0	Skin Corr.1B; H314	>= 1 - < 2,5

Šiame skyriuje nurodytų pavojingumo frazių visą tekstą žiūrėkite 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba** : Išnešti iš pavojingos aplinkos.
Kreiptis į gydytoją.
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus** : Išvesti į gryną orą.
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos** : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.
Kai negydomos korozijos sukeltos odos žaizdos gyja lėtai ir su komplikacijomis, būtinas neatidėliotinas gydymas.
- Patekus į akis** : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.
Išimti kontaktinius lęšius.
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
- Prarijus** : Neskatinti vėmimo be gydytojo patarimo.
Praskalauti burną vandeniu.
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai** : Alerginės reakcijos
Dermatitas
Dėl detalesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir



simptomus žr. 11 skyrių

Rizikos : Galimi uždelsti sveikatos pakenkimai.
ardantis poveikis
jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Smarkiai pažeidžia akis.
Stipriai nudegina.

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

Rizikos : Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gaisrui gesinti naudoti vandenį/vandens pusrus/vandens čiurkšlę/anglies dioksida/smėlį/putas/alkoholiui atsparias putas/cheminius miltelius.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.

Tolesnė informacija : Standartinė cheminio gaisro procedūra.

6 SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.
Uždrausti prieigą prie neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis (pvz.:



smėliu, silikageliu, universaliu rišikliu, arbolitu).
Laikyti tinkamose uždarytose atliekų talpyklose.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, aerozolių rūko. Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių). Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių. Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Laikytis standartinių higienos priemonių dirbant su cheminiais produktais
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo : Įprastos prevencinės apsaugos nuo gaisro priemonės.
- Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje vietoje. Atidarinėjama pakuotė turi būti atsargiai ir laikoma vertikaliai, kad išvengtų nutekėjimo. Laikyti, vadovaujantis vietiniais teisės aktais.
- Kiti duomenys : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Prieš naudodami produktą peržiūrėkite naujausią Produkto techninį aprašymą.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

8.2 Poveikio kontrolė



Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166
Indelis akims plauti su švariu vandeniu
Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
- Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su
cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias
chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų
standartų reikalavimams.
Tinkamas naudoti trumpą periodą ar apsauga nuo purslų
Butylo gumos/nitrilo gumos pirštinės (0,4 mm),
Užterštos pirštinės turi būti pašalintos.
Tinka nuolatiniam poveikiui:
Viton pirštinės (0,4 mm),
prasiskverbimo laikas > 30 min.
- Odos ir kūno apsaugos priemonės : Apsauginiai drabužiai (pvz Apsauginiai batai pagal EN ISO
20345, darbo drabužiai ilgomis rankovėmis, ilgomis kelnėmis).
Atliekant maišymą rekomenduojama papildomai dėvėti gumos
prijuostes ir apsauginius batus.
- Kvėpavimo organų apsauga : Jokių specialių priemonių nereikia.

Poveikio aplinkai kontrolė

- Bendroji pagalba : Nenuleisti į paviršinius vandenis ar sanitarinę kanalizacijos
sistemą.
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema,
informuoti atsakingas institucijas.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda : klampusis skystis
- Spalva : smėlio
- Kvapasis : panašus į aminų
- Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų
- Pliūpsnio temperatūra : > 93,4 °C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra : Neturima duomenų
- Skilimo temperatūra : Neturima duomenų



Žemutinė sproguomo riba (Tūrio %)	:	Neturima duomenų
Viršutinė sproguomo riba (Tūrio %)	:	Neturima duomenų
Degumas	:	Neturima duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų
pH	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas / Stingimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	0,0133322 hPa
Tankis	:	1,13 g/cm ³ prie 20 °C
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Dinaminė klampa	:	Neturima duomenų
Kinematinė klampa	:	> 10000 mm ² /s prie 40 °C
Santykinis garų tankis	:	Neturima duomenų
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų

9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas**

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.



10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Neturima duomenų

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Neturima duomenų

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Komponentai:

3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas):

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): apytikriai 3.560 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.500 mg/kg

2-Methyl-1,5-pentamethylendiamine:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.170 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 1.870 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Stipriai nudegina.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Smarkiai pažeidžia akis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Odos jautrinimas: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kvėpavimo takų sensibilizacija: Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Komponentai:

2,4,6-tri(dimetilaminometil)fenolis :

Toksiškumas jūros dumbliams	: EC50: > 10 - 100 mg/l, 72 h, <i>Scenedesmus capricornutum</i> (gėlojo vandens dumbliai)
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Neturima duomenų

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Neturima duomenų

12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Apie šį produktą duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles.



Venkite, kad medžiaga nepatektų į gruntą, gruntinį vandenį, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

- Europos atliekų katalogas : 08 04 09* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos
- Užterštos pakuotės : 15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

ADR

- 14.1 JT numeris** : 3267
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** : ÉDUS SKYSTIS, ŠARMINIS, ORGANINIS, K.N.
(3,3'-oksibis(etilenoksi)bis(propilaminas))
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** : 8
- 14.4 Pakuotės grupė** : III
- Klasifikacinis kodas : C7
- Ženkilai : 8
- Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (E)
- 14.5 Pavojus aplinkai** : ne

IATA

- 14.1 JT numeris** : 3267
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
(3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))
- 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)** : 8
- 14.4 Pakuotės grupė** : III
- Ženkilai : 8
- 14.5 Pavojus aplinkai** : ne

IMDG

- 14.1 JT numeris** : 3267
- 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas** : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine))
- 14.3 Klasė** : 8
- 14.4 Pakuotės grupė** : III
- Ženkilai : 8
- EmS Numeris 1 : F-A
- EmS Numeris 2 : S-B
- 14.5 Jūrų teršalas** : ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Neturima duomenų



14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Draudimas/Apribojimas

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Netaikomas

REACH - Autorizuotinių labai didelių susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinių sąrašas (59 straipsnis). : Neįrašytas nė vienas iš komponentų (= > 0.1 %).

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikomas

REACH informacija:

Visas Sika produkto iekļautās vielas

- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no izejvielu piegādātāju puses, un/vai

- ir iepriekšēji reģistrētas vai arī pierēģistrētas no Sika puses, un/vai

- netiek reglamentētas,

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Netaikomas

VOC-CH (VOCV) : nėra Lakiųjų organinių junginių mokesčių

VOC-EU (tirpiklis) : 2 %

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms reikalingas Cheminis Saugos Vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.



H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT SE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	Chemical Abstracts Service
DNEL	Derived no-effect level
EC50	Half maximal effective concentration
GHS	Globally Harmonized System
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	Predicted no effect concentration
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	Substances of Very High Concern
vPvB	Very persistent and very bioaccumulative

Mišinio klasifikavimas:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Klasifikavimo procedūra:

Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Informacija pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka mūsų turimas žinias publikavimo metu. Netaikoma jokia garantija. Taikomos naujausios bendros pardavimo sąlygos. Prieš pradėdami naudoti, perskaitykite produkto duomenų lapą.

|| Pokyčiai, palyginti su ankstesne versija!