

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 1 Lapkritis 2022

Versija

: 1



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SIGMA NEXEON 710 BROWN

Produkto kodas : 000001188822

Kitos identifikavimo priemonės

00444766

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

**Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis** : Puvimą stabdantys produktai

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 3, H331

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Repr. 1B, H360D

STOT RE 2, H373

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :	
Signalinis žodis :	Pavojinga
Pavojingumo frazės :	Labai degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška įkvėpus. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės	: Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Neįkvėpti garų.
Atoveikis	: Surinkti ištekėjusią medžiagą.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų. P280, P210, P273, P260, P391, P501
Pavojingi ingredientai	: cinko piritionas 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Skirta tik profesionaliems naudotojams.
Specialūs pakuotės reikalavimai	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kodas	: 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN			

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus	: Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.
Kiti neklasifikuojami pavojai	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304	ŪTĮ [pro oda] = 1700 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1] [2]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
cinko piritionas	REACH #: 01-2119511196-46 EB: 236-671-3 CAS: 13463-41-7 Indeksas: 613-333-00-7	≥5.0 - <10	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 221 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.14 mg/l M [ūminis] = 1000 M [lėtinis] = 10	[1]
1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-	CAS: 122454-29-9	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 STOT RE 1, H372 (centrinė nervų sistema (CNS)) (oralinis) STOT RE 2, H373 (įkvėpimas) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 28.7 mg/kg ŪTĮ [pro oda] = 300 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.05 mg/l STOT RE 1, H372: C ≥ 10% STOT RE 2, H373: 1% ≤ C < 10% M [ūminis] = 1000 M [lėtinis] = 100	[1]

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

			Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		
--	--	--	---	--	--

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBT), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvB), ar būtų nustatytos jų poveikio darbo vietoje ribos, todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Atsitiktinio sąlyčio su akimis atveju, venkite tiesioginių saulės spindulių ar kitų UV spindulių šaltinių, nes galimas stiprus dirginimas, įskaitant nudegimus. Šios reakcijos gali būti pavėluotos. Po sąlyčio atsiradus skausmui, dirginimui ar pūslėms, kreipkitės į gydytoją.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Toksiška įkvėpus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas, ašarojimas, paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smажėjęs vaisiaus svoris, padažnėjusios vaisiaus mirtys, skeleto vystymosi sutrikimai

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas paraudimas sausumas trūkinėjimas gali susidaryti pūslės smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai smažėjęs vaisiaus svoris padažnėjusios vaisiaus mirtys skeleto vystymosi sutrikimai

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

Pastabos gydytojui	: Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
Ypatingos procedūros	: Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Naudokite sausu chemikalus, CO ₂ , putas ar purkškite vandeniu.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai	: Labai degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
Pavojingi užsiliepsnojantys produktai	: Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams	: Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams	: Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 000001188822
SIGMA NEXEON 710 BROWN

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeniį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti išteklėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Venkite poveikio nėštumo metu. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. Nenuryti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

	nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
Patarimas dėl bendros darbo higienos	: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.
7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m³ 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 884 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 200 d/mln 15 minutės. IPRD: 442 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 100 d/mln 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2021). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 300 mg/m³ 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 190 mg/m³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros : Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

Produktas/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
ksilenas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	12.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Vietinis
etilbenzenas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	293 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	33 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	78 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	183 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m³	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

cinko piritionas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.01 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
------------------	------	------------------------------	--------------------	-------------	------------

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
ksilenas	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
etilbenzenas	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
1-metoksi-2-propanolis	-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-			Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga :

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvēdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvēti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvēti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Pirštinės	: Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvēkite tokio tipo pirštines: Nerekomenduojama: nitrilo kaučiukas Rekomenduojama: neoprenas, natūralus kaučiukas (lateksas), butilo kaučiukas, polivinilo alkoholis (PVA), Viton®
Kūno apsauga	: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
Kita odos apsauga	: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
Poveikio aplinkai kontrolė	: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	
Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Ruda.
Kvapą	: Aromatinis.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.

Kodas	: 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN			

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Lydimosi/užšalimo temperatūra	:	Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -94.9°C (-138.8°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: etilbenzenas. Svorio vidurkis: -95.15°C (-139.3°F)																									
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	:	>37.78°C																									
Degumas	:	Nėra.																									
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	:	Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)																									
Pliūpsnio temperatūra	:	Uždaros talpos: 20°C																									
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:																										
<table><tr><th>Ingrediento pavadinimas</th><th>°C</th><th>°F</th><th>Metodas</th></tr><tr><td>monopropilenglikolio metileteris</td><td>270</td><td>518</td><td></td></tr></table>								Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas	monopropilenglikolio metileteris	270	518													
Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas																								
monopropilenglikolio metileteris	270	518																									
Skilimo temperatūra	:	Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).																									
pH	:	Netaikoma. netirpus vandenyje.																									
Klampa	:	Kinematinis (40°C): >21 mm²/s																									
Tirpumas	:																										
Nėra.																											
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma.																									
Garų slėgis	:																										
<table><tr><th rowspan="2">Ingrediento pavadinimas</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 20 °C</th><th colspan="3">Garų slėgis esant 50 °C</th></tr><tr><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th><th>mmHg</th><th>kPa</th><th>Metodas</th></tr><tr><td>etilbenzenas</td><td>9.3</td><td>1.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>								Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C			mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas	etilbenzenas	9.3	1.2				
Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C																							
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas																					
etilbenzenas	9.3	1.2																									
Garavimo greitis	:	Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.8palyginus su butylo acetatas																									
Santykinis tankis	:	1.4																									
Garų tankis	:	Didžiausia žinoma vertė: 3.7 (Oras = 1) (ksilenas). Svorio vidurkis: 3.58 (Oras = 1)																									
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogus garų arba dulkių mišinys su oru.																									
Oksidacinės savybės	:	Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.																									
<u>Dalelių charakteristikos</u>																											
Vidutinis dalelių dydis	:	Not applicable.																									
9.2 Kita informacija																											
Papildomos informacijos nėra.																											

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.4 Vengtinos sąlygos : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai sieros oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1.7 g/kg	-
etilbenzenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	17.8 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	17.8 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.5 g/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	>7000 d/mln	6 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
cinko piritionas	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	0.14 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	177 mg/kg	-
1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	<0.25 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	520 to 750 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	28.7 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-
cinko piritionas	Akys - Ragenos drumstumas	Triušis	4	24 valandos	24 valandos

- Išvada/santrauka
- Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

- Išvada/santrauka
- Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Toksiškumas reprodukcijai
Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas
Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
1-metoksi-2-propanolis	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
etilbenzenas	2 kategorija	-	klausos organai
cinko piritionas	1 kategorija	-	-
1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-	1 kategorija	oralinis	centrinė nervų sistema (CNS)
	2 kategorija	įkvėpimas	

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai
Įkvėpus : Toksiška įkvėpus.
Nurijimas : Kenksminga prarijus.
Susilietimas su oda : Dirgina odą. Sausina odą.
Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai
Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslės
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pateikimas į akis	: Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ašarojimas paraudimas
Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)	
Trumpalaikis poveikis	
Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.
Ilgalaikis poveikis	
Galimi tiesioginiai padariniai	: Nėra.
Galimi uždelsti padariniai	: Nėra.
Galimas lėtinis poveikis sveikatai	
Nėra.	
Išvada/santrauka	: Nėra.
Bendrybės	: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas	: Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai	: Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
Kita informacija	: Nėra.
Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.	
11.2 Informacija apie kitus pavojus	
11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės	
Nėra.	
11.2.2 Kita informacija	
Nėra.	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas			
Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
etilbenzenas	Ūmus EC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	48 valandos
1-metoksi-2-propanolis	Iš lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija - Ceriodaphnia dubia Dafnija	- 48 valandos
cinko piritionas	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo Ūmus EC50 5.513 µg/l Jūros	Žuvis Dumbliai - Nitzschia	96 valandos 96
Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	14/19

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-	vanduo Ūmus LC50 0.0082 mg/l	pungens Dafnija	valandos 48
	lėtinis NOEC 1.889 µg/l	Dumbliai - Nitzschia	valandos 96
	Jūros vanduo lėtinis NOEC 0.0027 mg/l	pungens Dafnija	valandos 21 dienos
	Ūmus EC50 0.012 mg/l	Dumbliai	72
	Ūmus LC50 0.0015 mg/l	Dafnija	valandos 48
	Ūmus LC50 0.0013 mg/l	Žuvis	valandos 96
	Ūmus NOEC 0.00073 mg/l	Dumbliai	valandos 72
	lėtinis NOEC 0.0002 mg/l	Dafnija	valandos 21 dienos
	lėtinis NOEC 0.00017 mg/l	Žuvis	33 dienos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
etilbenzenas	-	79 % - Lengvai - 10 dienos	-	-
cinko piritionas	-	39 % - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
ksilenas	-	-	Lengvai
etilbenzenas	-	-	Lengvai
cinko piritionas	-	50%; < 28 diena (-os)	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
ksilenas	3.12	7.4 to 18.5	žemas
etilbenzenas	3.6	79.43	žemas
1-metoksi-2-propanolis	<1	-	žemas
cinko piritionas	0.9	0.9	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

- Šalinimo metodai
- : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
- Pavojingos atliekos
- : Produkto klasifikacija gali atitikti pavojingoms atliekoms taikomus kriterijus.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

- Šalinimo metodai
- : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

- Specialios saugumo priemonės
- : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1992	UN1992	UN1992	UN1992
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N. (ksilenas, cinko piritionas)	LIEPSNUSIS SKYSTIS, TOKSIŠKAS, K.N. (ksilenas, cinko piritionas)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (xylene, pyrrithione zinc)	FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (xylene, pyrrithione zinc)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)	3 (6.1)

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

14. Informacija apie gabenimą

14.4 Pakuotės grupė	II	II	II	II
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(pyrithione zinc, 1H-Pyrrole-3-carbonitrile, 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-)	Not applicable.

Papildoma informacija

- ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- Tunelio kodas : (D/E)
- ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

I sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Kategorija
H2
P5c
E1

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 2, H225	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Acute Tox. 4, H302	Skaičiavimo metodas
Acute Tox. 3, H331	Skaičiavimo metodas
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaičiavimo metodas
Repr. 1B, H360D	Skaičiavimo metodas
STOT RE 2, H373	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1, H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1, H410	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H300	Mirtina prarijus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

Kodas : 000001188822	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022
SIGMA NEXEON 710 BROWN	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 3	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 1B	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - 1B kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT RE 1	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 1 kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 1 Lapkritis 2022

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Paruošė : EHS

Versija : 1

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.