

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

Versija

: 1.05

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : VALTTI TERRACE OIL

Produkto kodas : SDS-FI1060

Kitos identifikavimo priemonės

SKU-0050428D130; SKU-0050428F110; SKU-0050428F130; SKU-0050428F160; SKU-0050429F110; SKU-0050429F130; SKU-0050429F160; SKU-0050430F110; SKU-0050430F130; SKU-0050430F160; SKU-700010363; SKU-700010363T; SKU-700010364; SKU-700010364T; SKU-700010365; SKU-700010365T

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Vartotojui rekomenduojamos naudojimo sritys.

**Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis** : Danga.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Tel. +358 20 191 2000

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

Nacionaliniai kontaktiniai duomenys

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52

Tiekėjas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

[Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu \(EK\) Nr. 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

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

: Degūs skystis ir garai.
Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Bendrybės

: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Preveninės

: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis

: ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas

: Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
P102, P101, P210, P271, P273, P261, P304 + P312, P301 + P310, P331, P405, P403 + P233, P501

Pavojingi ingredientai

: angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.

Papildomi etiketės elementai

: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą.
Sudėtyje yra 3-jod-2-propinilbutilkarbamatas. Gali sukelti alerginę reakciją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Netaikoma.

[Specialūs pakuotės reikalavimai](#)

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Taip, taikoma.

Kodas : SDS-FI1060	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024
VALTTI TERRACE OIL	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Taip, taikoma.

2.3 Kiti 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
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaroalkanai, cikliniai, <2% arom.	REACH #: 01-2119463258-33 EB: 919-857-5 CAS: 64742-48-9	≥50 - ≤75	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
2-(2-butoksietoksi)etanolis	REACH #: 01-2119475104-44 EB: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeksas: 603-096-00-8	≥1.0 - ≤5.0	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Nota (-os) P	REACH #: 01-2119451097-39 EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≤2.0	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	EB: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeksas: 616-212-00-7	≤0.87	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gerklos) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [per burną] = 1470 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 0.67 mg/l M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	REACH #: 01-2119974119-29 EB: 251-846-4 CAS: 34140-91-5	≤0.10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (virškinimo sistema)	M [ūminis] = 10	[1]

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		
--	--	--	--	--	--

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

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- 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. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas

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

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : 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 kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susėti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojančys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies 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.

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. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

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 sproginimo 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 sproginimo 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 sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). NEprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Kai ventilacija 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 sproginimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėpsams išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Šiuo produktu užterštos medžiagos, tokios kaip valymo skudurai, popierinės šluostės ir apsauginiai drabužiai, po kelių valandų gali savaimė užsidegti. Siekiant išvengti gaisro pavojaus visas užterštas medžiagas reikia saugoti tam tikslui skirtose talpyklose arba sandariuose metaliniuose konteineriuose su automatiškai užsidarančiais dangčiais. Kiekvieną kartą pasibaigus darbo dienai užterštas medžiagas reikia pašalinti iš darbo vietos ir saugoti lauke.

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

: Nelaikykite aukštesnėje temperatūroje nei nurodyta: 50°C (122°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 konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, 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
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). TPRD: 101.2 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 15 d/mln 15 minutės. IPRD: 67.5 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 10 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpimų 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.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	208 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	871 mg/m ³	Darbininkai Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą		Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	185 mg/m ³	Bendroji	Sisteminis

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

7/19

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	125 mg/kg bw/parą	populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija [Vartotojai]	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis
2-(2-butoksietoksi)etanolis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Nota (-os) P	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	6.25 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	67.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	101.2 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.03 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.28 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.69 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	0.69 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	0.95 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.31 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2.31 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	25.6 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	143.5 mg/m ³	Bendroji populiacija
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	160.23 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	226 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	384 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	0.023 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	0.07 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
DNEL		Trumpalaikis Įkvėpus	1.16 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
DNEL		Ilgalaikis Įkvėpus	1.16 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	2 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	5 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	5 µg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	14 µg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	17.4 µg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98.4 µg/m ³	Darbininkai	Sisteminis	

[PNEC](#)

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-(2-butoksietoksi)etanolis	-	Šviežias vanduo	1.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.11 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	200 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	4.4 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.44 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.32 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos 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 ventilacijos 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

: Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

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. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami 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 mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 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, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: butilo kaučiukas, polivinilo alkoholis (PVA), Viton®, nitrilo kaučiukas

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- 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** : Naudokite esant tinkamai ventiliacijai. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Kaukės tipas: ištininė kaukė puskaukė Filtrų tipas: organinių garų filtras (Tipas A) dalelių filtras P3 Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas 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. Fizikinės 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** : Įvairios
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -49.15 to -4.15°C (-56.5 to 24.5°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: Linseed oil, oxidized. Svorio vidurkis: -61.03°C (-77.9°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Degumas** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 0.8% VIRŠUTINIS: 9.4% (2-(2-butoksietoksi) etanolis)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 36°C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
2-(2-butoksietoksi)etanolis	210	410	DIN 51794

- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- pH** : Netaikoma.
- Klampa** : Kinematinis (40°C): <14 mm²/s

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Klampa : < 30 s (ISO 6mm)

Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	2.25	0.3				

Garavimo greitis : 0.003 (2-(2-butoksietoksi)etanolis) palyginus su butylo acetatas

Santykinis tankis : 0.86

Garų tankis : Didžiausia žinoma vertė: 5.6 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etanolis). Svorio vidurkis: 4.57 (Oras = 1)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Pats produktas nėra sproguos, tačiau gali susidaryti sproguos garų arba dulkių mišinys su oru.

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : 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.

10.4 Vengtinios 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

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

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
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	LD50 Susilietus su oda	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Triušis - Vyras, Moteris	>5000 mg/kg >2000 mg/kg	- -
2-(2-butoksietoksi)etanolis	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Triušis	8400 mg/kg 2700 mg/kg	- -
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Nota (-os) P	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė Žiurkė	4500 mg/kg >5.2 mg/l	- 4 valandos
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Žiurkė Triušis	>5 g/kg 0.67 mg/l >2 g/kg	- 4 valandos -
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Žiurkė	1470 mg/kg >2000 mg/kg	- -
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>2000 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai)	124.33 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	Akys - Stipriai dirginantis	Triušis	-	-	-

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.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Nota (-os) P	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	1 kategorija	-	gerklos
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	2 kategorija	-	virškinimo sistema

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

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.

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Toksiškumas reprodukcijai** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kita informacija** : Nėra.

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerозolio 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 ardomosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai, <2% arom.	LC50 >1000 mg/l	Dumbliai	72 valandos
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	LC50 9.2 mg/l	Žuvis	96 valandos
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Nota (-os) P	NOEL 0.48 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	21 dienos
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	Ūmus EC50 0.186 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 0.067 mg/l	Dafnija - <i>Daphnia magna</i> Žuvis	48 valandos 96 valandos
	lėtinis NOEC 0.049 mg/l	Žuvis	96 valandos
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	LC50 0.13 mg/l	Žuvis - <i>Danio rerio zebra fish</i>	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izaralkanai, cikliniai, <2% arom.	-	80 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	-	78 % - 28 dienos	-	-
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	-	25 % - Būdingas - 28 dienos	-	-
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry	61 % - 28 dienos	-	-

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Test

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	-	-	Lengvai
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	-	-	Lengvai
3-jod-2-propinilbutilkarbamatas	-	-	Būdingas
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, <2% arom.	-	10 to 2500	Aukštas
angliavandeniliai, C9, aromatinės < 0.1% kumenas	3.7 to 4.5	10 to 2500	Aukštas
2-(2-butoksietoksi)etanolis	1	-	Žemas
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Nota (-os) P	2.8 to 6.5	-	Aukštas
oleic acid, compound with (Z)-N-octadec-9-enylpropane-1,3-diamine (2:1)	32.91	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

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

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 apdorojimo 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.

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaisviais.

IMDG : None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

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

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

14. Informacija apie gabenimą

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

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 : Netaikoma.

pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Sprogstamųjų medžiagų : Netaikoma.
pirtakai

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Pavojaus kriterijai](#)

Kategorija

P5c

15.2 Cheminės saugos : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

[Sutrumpinimai ir akronimai](#)

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo 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 toksinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

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

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
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.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

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 (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) 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. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 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 : 8 Liepa 2024

data

Ankstesnio leidimo data : 28 Gegužė 2024

Kodas : SDS-FI1060

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 8 Liepa 2024

VALTTI TERRACE OIL

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Paruošė : EHS

Versija : 1.05

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.