

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



SPECIAL SOLVENT SPRAY

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : SPECIAL SOLVENT SPRAY
EB numeris : 021-024-6
CAS numeris : Nėra.
Produkto aprašymas : Skiediklis.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Įvardyti naudojimo būdai

Naudojama dangoms - Vartotojams. Šį produktą naudokite tik taip, kaip nurodyta etiketėje.
Naudojama dangoms - Pramonei. Skiediklis.
Naudojama dangoms - Profesionalams. Skiediklis.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas arba Platintojas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Asmens, atsakingo už šį : productsafety.ee@tikkurila.com
SDL el. pašto adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : UVCB

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

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.
H315 - Dirgina odą.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės :

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencinės :

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis :

P301 + P310, P331 - PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas :

Netaikoma.

Šalinimas :

Netaikoma.

Pavojingi ingredientai :

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

: UVCB

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano	EB: 921-024-6	100	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

Nėra papildomų ingredientų, kurie tiekėjo turimomis žiniomis yra klasifikuojami ir lemia būtiną medžiagą klasifikuoti, ir apie kuriuos reikia pranešti šiame skyriuje.

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos.
- 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. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- 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 kelia uždusimo pavojų. Gali patekti į plaučius ir juos pažeisti. Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas) ir nedelsiant kreiptis medikų pagalbos. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. **NESKATINTI** vėmimo.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Dirgina odą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Labai degūs skystis ir garai. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė.
- Pavojingi užsiliepsnoję produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Medžiaga pavojinga vandens organizmams. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros** : Įjunkite visus uždegimo šaltinius; pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Pavojinga vandens ekosistemoms. Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : 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. Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius. Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Saugoti nuo šilumos šaltinių, kibirkščių ir tiesioginės ugnies. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Saugokite, kad produkto tiškalai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, susidarancių šlifavimo su smėliu metu. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu. Pasirūpinkite, kad nepasklistų į aplinką.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : 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. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Rūkyti draudžiama. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsilietų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.
- 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** : Žiūrėti prieduose:
Naudojama dangoms - Pramonei.
Naudojama dangoms - Profesionalams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

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.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventilaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventilaciją ir gerą bendrą trauką. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventilacijos įrangą. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius (žr. asmens apsauga). Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

- Akių ir (arba) veido apsauga** : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių pusrų (EN166).
- Rankų apsauga** : Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas, laminatas
- Odos apsauga** : Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Produktas yra degus. Jei reikia, personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Jeigu ventilacija yra nepakankama, naudokitės respiratoriumi, apsaugančiu nuo organinių garų ir dulkių/rūko. Purškiant naudokite respiratorių su kombinuotu filtru A/P3 (EN405:2001). Šlifuojant dėvėkite puskaukę arba visą veidą dengiantį respiratorių su dujų ir garų filtru A ir su dulkių filtru P2 (EN140:1998, EN405:2001). Per nuolatinį ir ilgalaikį darbą rekomenduojama naudoti respiratorių - motorinį ar su oro tiekimu (EN12941:1998). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Informacijos apie aplinkos apsaugos reikalavimus ieškokite produkto saugos duomenų lapų 13 skirsnyje "Atliekų tvarkymas", 7 skirsnyje "Naudojimas ir sandėliavimas" bei 1.2 punkte "Gaminio paskirtis."

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Stiprus.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- pH** : Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Nėra.
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 84°C
- Pliūpsnio temperatūra** : < 0°C
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma. Skystas produktas.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogdamumo ribinės vertės** : Nėra.
- Garų slėgis** : 8 kPa
- Garų tankis** : Nėra.
- Tankis** : 0.7 g/cm³
- Tirpumas** : Silpnai tirpsta.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Nėra.

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: <input checked="" type="checkbox"/> Kinematinis (23°C): 0.7 mm ² /s Kinematinis (40°C): <2 mm ² /s
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Žiūrėti sk. 10.5.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Gali kelti sprogimo pavojų, jei medžiaga pasklis ore uždaroje patalpoje ar įrenginyje, kur galima kibirkštis, karštis ar liepsna.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo. Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkštis ar liepsnos).
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai
stiprių rūgščių
stiprių šarmų
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą. Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus. Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Dirgina odą.

Jautrinimas

Neklasifikuota.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

11.2 Informacija apie kitus pavojus**11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Netaikoma.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

12.1 Toksiškumas : Jokių specialių duomenų nėra.

Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas : Jokių specialių duomenų nėra.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** : Jokių specialių duomenų nėra.**12.4 Judumas dirvožemyje****Grunto/Vandens** : Nėra.**pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})****Judrumas** : Nėra.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izeoalkanai, cikliniai, <5 % n-heksano	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Netaikoma.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Skysti likučiai ir valymo nuotekos yra pavojingos aplinkai, neleiskite, kad šie produktai patektų į kanalizacijos sistemas. Likučius utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

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

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščią sausą tarą priduoti antriniam perdirbimui arba išmesti, laikantis vietinių taisyklių.

Specialios saugumo priemonės : Jokių.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	IMDG
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1268	UN1268
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	NAFTOS DISTILIATAI, K.N. (Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai)	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Angliavandeniliai, C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Yes.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

Pavojaus indentifikacijos numeris 30

Ribotas kiekis 5 L

Specialios sąlygos 363, 664

Tunelio kodas (D/E)

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

Emergency schedules F-E, S-E

Special provisions 223, 363, 955

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 priemones : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorius : medžiaga įrašyta arba išbraukta.

patvariųjų organinių teršalų į sąrašą neįrašyta.

VOC max value (g/l) : 00

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Atliktas.

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]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

	Klasifikacija	Pagrindimas
<input checked="" type="checkbox"/> Flam. Liq. 2, H225		Ekspertinis vertinimas
Skin Irrit. 2, H315		Ekspertinis vertinimas
STOT SE 3, H336		Ekspertinis vertinimas
Asp. Tox. 1, H304		Ekspertinis vertinimas
Aquatic Chronic 2, H411		Ekspertinis vertinimas
Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	<input checked="" type="checkbox"/> H225 Labai degūs skystis ir garai. H315 Dirgina odą. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	<input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ILGALAIKIS (LÉTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	: 9/27/2023	
Ankstesnio leidimo data	: 12/12/2016	
Versija	: 1	
Pastaba skaitytojui		

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 878/2020 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : UVCB
Kodas : N16103
Produkto pavadinimas : SPECIAL SOLVENT SPRAY

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Naudojama dangoms - Pramonei.
Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Pramonei. Skiediklis.
Proceso kategorija: PROC07, PROC08a, PROC08b, PROC10, PROC13
Šiam naudojimui būdui pateikta medžiaga yra: Kaip toks
Galutinio naudojimo sektorius: SU03
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC04
Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą: Netaikoma.
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.
Prisidedantys scenarijai aplinkai : **ERC4**
Sveikata Prisidedantys scenarijai : **PROC7, PROC 8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15**

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima naudojimą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą, sandėliavimą, paruošimą ir perdavimą iš nefasuotos ir pusiau fasuotos, medžiagos užpurškimą, užtepimą voleliu, skirstytuvu, mirkant, srautu, verdančiu sluoksniu gamybos linijose ir plėvelės formavimą) ir valant įrengimus, juos prižiūrint bei atliekant susijusią veiklą laboratorijoje.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1: ERC4

Gaminio charakteristikos : Medžiaga yra kompleksinė UVCB (nenustatytos, kintamos sudėties). Daugiausia hidrofobinė
Naudojamas kiekis : Metinis tonažas gamykloje 400 tonos/metai
Naudojimo dažnis ir trukmė : Didžiausias kasdieninis tonažas gamykloje 2000 kg/dieną
Pastovus išleidimas Išmetimų dienos: 20
Aplinkos veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas : Vietinis gėlo vandens praskiedimo koeficientas 10
Vietinis jūros vandens praskiedimo koeficientas 100
Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai aplinkai : Per procesą į orą išmetama dalis (pradinis išleidimas prieš RVP) 0.98
Per procesą į nuotėkas išmetama dalis (pradinis išleidimas prieš RVP) 0.0007
Per procesą į dirvožemį išmetama dalis (pradinis išleidimas prieš RVP) 0
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą : Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 11/12/2018

11/15

Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą	: Dėl poveikio aplinkai atsiranda rizika gėlo vandens nuosėdoms. Jeigu išleidžiama į komunalinių nuotekų valymo įrenginį, vietoje nutekamojo vandens valyti nebūtina. Valyti išmetimus į orą, užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą 90 %. Nuotekas valyti vietoje (prieš išmetimą į priimančią vandens šaltinį), užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą ≥ 88.2 %. Jeigu išleidžiama į komunalinių nuotekų valymo įrenginį, vietoje reikia užtikrinti būtiną nutekamojo vandens pašalinimo veiksmingumą, kuris lygus ≥ 0.0 %.
Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	: Užkirsti kelią neišstiprusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti. Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumbblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone	: Netaikoma, kadangi nėra išmetimo į nuotekas. Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose 96.2 %. Bendras pašalinimo iš nutekamojo vandens veiksmingumas po vietoje ir kitur (komunaliniame valymo įrenginyje) pritaikytų RMM priemonių 96.2 %. Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo 62000 kg per dieną Numatytas buitinių nuotekų valymo įrenginio srautas 2000 m ³ /parą
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	: Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu	: Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: PROC7, PROC 8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC15

Gaminio charakteristikos	: Skystis, garų slėgis 0,5–10 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui
Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje	: Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100%.
Fizikinė būsena	: Skystis.
Naudojamas kiekis	: Be apribojimų.
Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė	: Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų
Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams	: Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	
Asmens apsauga	: Bendrosios priemonės (odą dirginančios medžiagos) Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Nustatykite galimo netiesioginio sąlyčio su oda sritis. Mūvėkite pirštines (patikrintas pagal EN374), jei tikėtina, kad cheminė medžiaga bus liečiama rankomis. Užterštas vietas / išsiliejimus išvalykite vos tik jiems atsiradus. Užterštą odą visada nedelsdami nuvalykite. Užtikrinkite bazinį darbuotojų mokymą, kurio tikslas – išvengti poveikio / jį sumažinti ir praneškite apie visas atsiradusias su oda susijusias problemas. Kitos specialios priemonės nenustatytos. PROC7 Purškimas pramoninėje aplinkoje PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje PROC8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku PROC13 Gaminų apdorojimas panardinant ir pilant PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).

Kvėpavimo organų apsauga : Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).

Poveikio vertinimas (aplinkai): : Angliavandenių bloko metodas („Petrorisk“)

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : ECETOC TRA įrankis naudojamas, siekiant įvertinti poveikį darbo vietai, jeigu nenurodyta kitaip.

Turimi duomenys apie kenksmingą poveikį neleidžia paskaičiuoti odą dirginančio poveikio DNEL reikšmių. Rizikos valdymo priemonės remiasi kokybiniu rizikos apibūdinimu.

Aplinka : Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemones, gali tekti perskaičiuoti. Reikiamo pašalinimo iš oro efektyvumo galima pasiekti atskirai ar kartu naudojant vietines / išorines technologijas. Reikiamo pašalinimo iš oro efektyvumo galima pasiekti atskirai ar kartu naudojant vietines / išorines technologijas. Išsamesnės informacijos apie skalių ir kontrolės technologijas pateikta SpERC žinyne (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>).

Sveikata : Jeigu įgyvendinamos 2 skyriuje nurodytos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, numatomas poveikis neturėtų viršyti išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios (minimalų poveikį sukeliančios) vertės (DN(M)EL) ribos. Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Profesionalus

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : UVCB
Kodas : N16103
Produkto pavadinimas : SPECIAL SOLVENT SPRAY

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Naudojama dangoms - Profesionalams.
Naudojimo descriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojama dangoms - Profesionalams. Skiediklis.
Proceso kategorija: PROC08a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15
Šiam naudojimui būdui pateikta medžiaga yra: Kaip toks
Galutinio naudojimo sektorius: SU22
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC08a, ERC08d
Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą: Netaikoma.
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.
Prisidedantys scenarijai aplinkai : **ERC8a, ERC8d**
Sveikata Prisidedantys scenarijai : **PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15**

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima naudojimą dangose (dažuose, rašaluose, klijuose ir t.t.), įskaitant atsitiktinius poveikius naudojant (įskaitant medžiagos gavimą, sandėliavimą, paruošimą ir perdavimą iš nefasuotos ir pusiau fasuotos, medžiagos užpurškimą, užtepimą voleliu, šepetėliu, skirstytuvu rankiniu ar panašiais būdais, ir plėvelės formavimą) ir valant įrengimus, juos prižiūrint bei atliekant susijusią veiklą laboratorijoje.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1: ERC8a, ERC8d
Gaminio charakteristikos : Medžiaga yra kompleksinė UVCB (nenustatytos, kintamos sudėties). Daugiausia hidrofobinė
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone : Netaikoma, kadangi nėra išmetimo į nuotekas.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti : Išorinis atliekų apdorojimas ir šalinimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15
Gaminio charakteristikos : Skystis, garų slėgis 0,5–10 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui
Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100%.
Naudojamas kiekis : Be apribojimų.
Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 11/12/2018

14/15

Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams

: Laikoma, kad naudojama temperatūroje, aplinkos temperatūrą viršijančioje ne daugiau kaip 20°C. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu**Asmens apsauga**

: Venkite tiesioginio gaminio sąlyčio su oda. Nustatykite galimo netiesioginio sąlyčio su oda sritis. Mūvėkite pirštines (patikrintas pagal EN374), jei tikėtina, kad cheminė medžiaga bus liečiama rankomis. Užterštas vietas / išsiliejimus išvalykite vos tik jiems atsiradus. Užterštą odą visada nedelsdami nuvalykite. Užtikrinkite bazinį darbuotojų mokymą, kurio tikslas – išvengti poveikio / jį sumažinti ir praneškite apie visas atsiradusias su oda susijusias problemas.

Atliekant darbus didelio dispersiškumo aplinkoje, kai tikėtinas didelio aerozolio kiekio išmetimas, pvz. purškiant, gali prireikti papildomų odos apsaugos priemonių, pavyzdžiui, nelaidžių kostiumų ir apsauginių veido skydelių.

Žr. saugos duomenų lapo 8 skirsnį (asmeninės apsauginės priemonės).

Poveikio vertinimas (aplinkai):

: Angliavandenių bloko metodas („Petrorsk“)

Poveikio vertinimas (žmogui):

: ECETOC TRA įrankis naudojamas, siekiant įvertinti poveikį darbo vietai, jeigu nenurodyta kitaip.

Turimi duomenys apie kenksmingą poveikį neleidžia paskaičiuoti odą dirginančio poveikio DNEL reikšmių. Rizikos valdymo priemonės remiasi kokybiniu rizikos apibūdinimu.

Sveikata

: Jeigu įgyvendinamos 2 skyriuje nurodytos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, numatomas poveikis neturėtų viršyti išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios (minimalų poveikį sukeliančios) vertės (DN(M)EL) ribos. Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje.