

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Diesel (B7)



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Diesel (B7)

Klampa arba Tipas : EN 590

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos panaudojimas : Automobilinis dyzelinis kuras

Įvardyti naudojimo būdai
Cheminės medžiagos platinimas
Naudojimas degaluose
Naudojimas degaluose - Vartotojas

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / Platintojas : Kuwait Petroleum (Belgium) N.V.
Brusselstraat 59 - Bus 1
2018, Antwerp, Belgium
Tel. +32 3 241 33 00, Fax +32 3 241 35 31

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : SDSinfo@Q8.com, pageidautina rašyti tik anglų kalba.

1.4 Pagalbos telefono numeris

Europa : +44 (0) 1235 239 670

Global (English only) : +44 (0) 1865 407 333



2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

DEGIEJI SKYSČIAI	3 kategorija	H226
ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas)	4 kategorija	H332
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS	2 kategorija	H315
KANCEROGENIŠKUMAS	2 kategorija	H351
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS	2 kategorija	H373
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS	1 kategorija	H304
ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI	2 kategorija	H411

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

**Nežinomo toksiškumo
ingredientai** : Jokių.

**Nežinomo ekotoksiškumo
ingredientai** : Jokių.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

H226 - Degūs skystis ir garai.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 - Dirgina odą.
H332 - Kenksminga įkvėpus.
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės

P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės.
P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P260 - Neįkvėpti garų.
P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

Atoveikis

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P308 + P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
P304 + P312 - ĮKVĖPUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P301 + P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P331 - NESKATINTI vėmimo.
P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P302 + P352 - PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.

Sandėliavimas

: Netaikoma.

Šalinimas

: P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Pavojingi ingredientai

: Fuels, diesel

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

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 : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

Diesel (B7)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Kenksmingos vandenilio sulfido (H₂S) dujos gali kauptis tanklaivių garų erdvėje. Būtina griežtai laikytis talpyklų atidarymo ir uždarymo standartinių procedūrų, siekiant išvengti pavojaus įkvėpti šių itin toksiškų dujų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas	Pastabos
kuras, dyzelinis	REACH #: 01-2119484664-27 EB: 269-822-7 CAS: 68334-30-5 Indeksas: 649-224-00-6	≥90	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 (odos) STOT RE 2, H373 (odos, įkvėpimas) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]	H-N

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 toksišioms 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
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

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

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama nukentėjus nuo vandenilio sulfido arba jo poveikis buvo akivaizdus, NEDELSIANT kreiptis į gydytoją. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicininės pagalbos. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojų. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Nuplaukite užterštą odą vandeniu ir muilu. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių. Kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.

Diesel (B7)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Nurijimas** : Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Prarijus kelia uždusimo pavojų. Gali patekti į plaučius ir juos pažeisti. Nesukelkite vėmimo. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išsvetos masės nepatektų į plaučius. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykalę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- 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)

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas
paraudimas
- 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 toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančios produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
sieros oksidai
Vandenilio sulfidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai 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, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, 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 jėiti 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, naudokite 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. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią 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. Sustabdykite 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. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neįkvėpkite garų ar miglos. NEprarykite. 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 sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškvrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai. Kenksmingos vandenilio sulfido (H₂S) dujos gali kauptis tanklaivių garų erdvėje. Būtina griežtai laikytis talpyklų atidarymo ir uždarymo standartinių procedūrų, siekiant išvengti pavojaus įkvėpti šių itin toksiškų dujų.
- 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

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. Nelaiykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti

Pavojaus kriterijai

Kategorija	Pranešimas ir DAPP riba	Saugos ataskaitoje nurodyta riba
P5c	5000 tonne	50000 tonne
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

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

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Diesel (B7)

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 ventilacijos 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. Įkvėpiamų 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/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
kuras, dyzelinis	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	0.1027 µg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	5.55 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	11.11 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždromis 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 sprogdimo ventilacijos įrangą. Gaminys gali išskirti vandenilio sulfidą: būtina atlikti specialų įkvėpimo rizikos, kylančios dėl vandenilio sulfido buvimo viršutinėse rezervuaro erdvėse, uždaroje erdvėse, gaminio likutyje, rezervuaro atliekose ir nuotekose bei dėl netyčinio išmetimo įvertinimą, nustatant vietinėms sąlygoms tinkamas kontrolės priemonės.

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

: Privaloma naudoti patvirtintą standartą atitinkančias akių apsaugos priemones, jei rizikos įvertinimas parodė kad tai yra būtina siekiant išvengti skysčio pūslų, miglos, dujų ar dulkių poveikio. Jei galimas kontaktas, turi būti naudojama toliau nurodyta apsauga, išskyrus tuos atvejus, kai įvertinimo rezultatai nurodo aukštesnį apsaugos lygį: akiniai nuo chemikalų pūslų.

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, 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. Mūvēkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas 0.17 mm.

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** : Atsižvelgdami į pavojų ir sprogimo galimybę, pasirinkite respiratorių, kuris atitinka reikiamą standartą ar sertifikatą. Respiratoriai turi būti naudojami pagal kvėpavimo apsaugos programą, kad būtų užtikrintas tinkamas užsidėjimas, mokymas ir kiti svarbūs naudojimo aspektai. Rekomenduojama: Virimo temperatūra > 65 °C: A1; Virimo temperatūra < 65 °C: AX1; Karšta medžiaga: A1P2.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas 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

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis. [Aliejiingas skystis.]
- Išvaizda** : Švarus.
- Spalva** : Geltonas [Šviesus]
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : 7
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : <0°C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 150 to 390°C
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: >55°C [ASTM D93.]
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Žemutinis: 1%
VIRŠUTINIS: 6%
- Garų slėgis** : 0.4 kPa [kambario temperatūra]
- Garų tankis** : Nėra.
- Tankis** : 0.81 to 0.86 g/cm³ [15°C]
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo.
- Dispersinės savybės** : Labai silpnai disperguojama tokiose medžiagose: karštas vanduo.
Nedisperguojama tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : 3 to 6
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : >225°C
- Skilimo temperatūra** : >225°C
- Klampa (40°C)** : <5 cSt

Diesel (B7)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Netaikoma.
Oksidacinės savybės : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reakingumą 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** : Venkite bet kokių ugnies šaltinių (kibirkšties ar liepsnos). Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaustykite, nelydykite, nelituokite, negręžkite, nelaikykite karštyje arba šalia ugnies.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: oksiduojančios medžiagos
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: sieros oksidai Vandeniilio sulfidas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kuras, dyzelinis	LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas LD50 Prarijus	Žiurkė Žiurkė	4.1 mg/l 7500 mg/kg	4 valandos -

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
Diesel (B7) kuras, dyzelinis	N/A 7500	N/A N/A	N/A N/A	11.8 11	N/A N/A

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
kuras, dyzelinis	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	24 valandos 500 UI	-
	Oda - Stipriai dirginantis	Triušis	-	240 valandos 80 gm	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Diesel (B7)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Eksperimentas	Rezultatas
kuras, dyzelinis	471 Bacterial Reverse Mutation Test	Objektas: Bakterijos Ląstelė: Bakterija	Teigiama

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kuras, dyzelinis	Teigiama - Susilietus su oda - TC	Žiurkė - Vyras	25 µg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Toksiškumas neščioms patelėms	Fertilumas	Vystymosi toksinas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kuras, dyzelinis	Teigiama	-	Teigiama	Žiurkė	Susilietus su oda: 125 mg/kg	20 dienos; 7 dienos per savaitę

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kuras, dyzelinis	Teigiama - Susilietus su oda	Žiurkė - Vyras	125 mg/kg	20 dienos; 7 dienos per savaitę

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
kuras, dyzelinis	2 kategorija	odos, įkvėpimas	-

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
kuras, dyzelinis	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Kenksminga įkvėpus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą.
- Nurijimas** : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Diesel (B7)

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- Pateikimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas
paraudimas
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pykinimas arba vėmimas

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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
kuras, dyzelinis	Poūmis NOAEL Susilietus su oda	Žiurkė - Vyras, Moteris	30 mg/kg	90 dienos; 5 dienos per savaitę
	Poūmis NOEL Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė - Vyras, Moteris	750 mg/m ³	90 dienos

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
kuras, dyzelinis	Ūmus EC50 210 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija	48 valandos
	Ūmus EC50 65 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Diesel (B7)

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
kuras, dyzelinis	301E Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test	60 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
kuras, dyzelinis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Diesel (B7)	3 to 6	-	aukštas

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 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.

Pavoingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
13 07 01*	mazutas ir dyzelinis kuras

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.

Diesel (B7)

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytais 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 nešifuokite 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 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1202	UN1202	UN1202	UN1202
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DYZELINAS	DIESEL FUEL	DIESEL FUEL	Diesel fuel
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Taip.	Taip. Aplinkai pavojingos medžiagos ženklas nebūtinas.

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 640L, 664

Tunelio kodas (D/E)

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

Specialios sąlygos 640L

IMDG : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia jūrų teršalo ženklo.

Nelaimingų atsitikimų planai F-E, S-E

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

Kiekio apribojimas Keleiviniai ir krovininiai lėktuvai: 60 L. Pakavimo instrukcijos: 355. Tik krovininiai lėktuvai: 220 L. Pakavimo instrukcijos: 366. Ribotas kiekis – keleiviniai lėktuvai: 10 L. Pakavimo instrukcijos: Y344.

Specialios sąlygos A3

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 pagal IMO dokumentus : Nėra.

Diesel (B7)

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 : Netaikoma.

[Kiti ES teisės aktai](#)

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Oras : Į sąrašą neįrašyta

Pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) - Vanduo : Į sąrašą neįrašyta

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

Į sąrašą neįrašyta.

[Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Pavojaus kriterijai](#)

Kategorija
P5c
E2

Pavojingumo vandeniui klasė (WGK) : 2

VOC sudėtis : VOC (w/w): 93%

[Tarptautinės taisyklės](#)

[Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Monrealio protokolas](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Roterdamo Konvencija dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto \(PIC\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[UNECE Arhuso protokolas dėl patvariųjų organinių teršalų \(POP\) ir sunkiųjų metalų](#)

Į sąrašą neįrašyta.

Diesel (B7)

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Inventoriaus sąrašas

Australija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kanada	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Europa	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonija	: Japonijos medžiagų inventorių (ENCS) : Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL) : Neapibrėžta.
Naujoji Zelandija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Filipinai	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Korėjos Respublika	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Taivanas	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Tailandas	: Neapibrėžta.
Turkija	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Jungtinės Valstijos	: Visos sudedamosios dalys yra aktyvios arba apie jas neprivaloma pranešti.
Vietnamas	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šio gaminio komponentų cheminės saugos vertinimas yra arba atliktas, arba netaikomas.

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
N/A = Nėra
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
SGG = atskyrimo grupė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Ekspertinis vertinimas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
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

Diesel (B7)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT RE 2	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą.

Atspausdinimo data : 07-04-2020

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 07-04-2020

Ankstesnio leidimo data : Ankstesnio patvirtinimo nėra

Versija : 1

Paruošė : Kuwait Petroleum Research & Technology B.V., The Netherlands

Pastaba skaitytojui

Informacija šiame saugos duomenų lape remiasi šiuolaikinėmis mūsų žiniomis ir šiuolaikiniais įstatymais. Be rašytinių vartojimo instrukcijų šis produktas negali būti naudojamas kitiems, nei nurodyta 1-e skyriuje, tikslams. Vartotojas visuomet atsako už vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų vykdymą. Informacija šiame saugos duomenų lape pateikiama kaip saugos reikalavimai vartojant mūsų produktą. Ji neturi būti laikoma produkto savybių garantija.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
 Produkto pavadinimas : Diesel (B7)

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Distribution of Gas Oils (vacuum, hydrocracked & distillate fuels) H304/non-H304, H315, H332, H351, H373, H411 - Industrial
 Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Cheminės medžiagos platinimas
Proceso kategorija: PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Šiam naudojimui būdui pateikta medžiaga yra: Kaip toks
Galutinio naudojimo sektorius: SU03
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07, ESVOC SPERC 1.1b.v1
Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą: PC13
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Nefasuotos medžiagos pakrovimas (įskaitant pakrovimą į jūrinį laivą / baržą, kelių / geležinkelių transportą ir IBC) uždaroje arba apribotoje sistemoje, įskaitant atsitiktinius poveikius imant jos mėginius, ją sandėliuojant, iškraunant, atliekant priežiūrą ir susijusią laboratorijos veiklą.
Papildoma informacija : Žr 3.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

Gaminio charakteristikos : Medžiaga yra kompleksinė UVCB (nenustatytos, kintamos sudėties).. Daugiausia hidrofobinė

Naudojamas kiekis : ES tonažo dalis naudojama regione 0.1
 Regioninis naudojimo tonažas 2.8E7
 ES tonažo dalis naudojama vietoje 0.002
 Metinis tonažas gamykloje 5.6E4
 Didžiausias kasdieninis tonažas gamykloje 1.9E5

Naudojimo dažnis ir trukmė : Pastovus išleidimas
 Išmetimų dienos 300

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) 1.0E-3
 Per procesą į nuotėkas išmetama dalis (pradinis išleidimas prieš RVP) 1.0E-6
 Per procesą į dirvožemį išmetama dalis (pradinis išleidimas prieš RVP) 0.00001

Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą : Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą : Poveikio aplinkai rizika yra susijusi su netiesioginiu poveikiu žmonėms (daugiausia dėl prarijimo). Užkirsti kelią neištirpusios medžiagos išmetimui į nuotėkas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti. Nuotekų valyti nereikia.
 Valyti išmetimus į orą, užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą 90
 Nuotėkas valyti vietoje (prieš išmetimą į priimančią vandens šaltinį), užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą 0
 Jeigu išleidžiama į komunalinių nuotekų valymo įrenginį, vietoje reikia užtikrinti būtiną nutekamojo vandens pašalinimo veiksmingumą, kuris lygus 0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19-11-2014

17/25

Diesel (B7)

Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	: Užkirsti kelią neišstirpusios medžiagos išmetimui į nuotekas arba iš vietinių nuotekų ją regeneruoti. Pramoninio dumblo nenaudoti natūraliems dirvožemiams. Nuotekų dumblas turi būti sudeginamas, izoliuojamas arba regeneruojamas.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone	: Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose 94.1 Bendras pašalinimo iš nutekamojo vandens veiksmingumas po vietoje ir kitur (komunaliniame valymo įrenginyje) pritaikytų RMM priemonių 94.1 Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo 2.9E6 Numanomas nuotekų vietos valymo įrenginio srautas 2000
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:

Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės: Kontroliuokite visus galimus poveikius, naudodami priemones, pavyzdžiui, apribotas ar uždaras sistemas, tinkamai suprojektuotas ir prižiūrimus įrengimus bei gerą bendrąjį vėdinimą. Prieš nuimdami sistemos atribojimą nudrenuokite sistemas ir perdavimo linijas. Prieš pradėdami priežiūros darbus, jei įmanoma, nudrenuokite ir praplaukite įrengimus.

Ten, kur yra poveikio tikimybė: užtikrinkite, kad atitinkamas personalas būtų informuotas apie poveikio pobūdį ir žinotų, kokių pagrindinių priemonių imtis, siekiant sumažinti poveikį; užtikrinkite, kad būtų prieinamos tinkamos asmeninės apsauginės priemonės; išvalykite išsiliejusią medžiagą ir šalinkite atliekas laikydamiesi įstatymų reikalavimų; stebėkite kontrolės priemonių efektyvumą; apsvarstykite poreikį atlikti rizikos vertinimą pagrįstą sveikatos stebėjimą; nustatykite ir įgyvendinkite korekcinis veiksmus.

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.

Bendras poveikis (uždaroje sistemoje): Tvarkykite medžiagą uždaroje sistemoje.

Bendras poveikis (atvirose sistemoje): Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Proceso mėginių ėmimas: Kitos specialios priemonės nenustatytos.

Laboratorijos veikla: Kitos specialios priemonės nenustatytos.

Uždaras nefasuoto krovinio pakrovimas ir iškrovimas: Tvarkykite medžiagą uždaroje sistemoje. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Atviras nefasuoto krovinio pakrovimas ir iškrovimas: Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Statinių ir nedidelių pakuočių pildymas: Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Įrengimų valymas ir priežiūra: Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite ir praplaukite sistemą. Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.

Nefasuoto krovinio sandėliavimas: Laikykite medžiagą uždaroje sistemoje.

Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100%.

Diesel (B7)

Fizikinė būseną	: skystis, Su galimybe susidaryti aerozoliams. Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa, esant standartinėi temperatūrai ir slėgiui
Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė	: Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų
Kitos sąlygos, turinčios poveikį ekspozicijai darbuotojams	: Operacija vykdoma aukštesnėje temperatūroje (> 20° C aukštesnei už aplinkos temperatūrą) Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas

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

3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

Interneto svetainė: : Netaikoma.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:

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

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2:

Poveikio vertinimas (žmogui): : ECETOC TRA įrankis naudojamas, siekiant įvertinti poveikį darbo vietai, jeigu nenurodyta kitaip.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

4 skyrius - Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Aplinka	: Nurodymai yra pagrįsti numanomomis darbo sąlygomis, kurios gali netikti visoms gamykloms; todėl, norint nustatyti tinkamas, konkrečiai vietai pritaikytas rizikos valdymo priemonės, gali tekti perskaičiuoti. Reikiamo pašalinimo iš nuotekų efektyvumo galima pasiekti atskirai ar kartu naudojant vietines / išorines technologijas. Reikiamo pašalinimo iš oro efektyvumo galima pasiekti atskirai ar kartu naudojant vietines / išorines technologijas. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape.
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. Turimi duomenys apie kenksmingą poveikį neleidžia paskaičiuoti odą dirginančio poveikio DNEL reikšmių. Turimi duomenys apie kenksmingą poveikį nepagrindžia būtinybės paskaičiuoti kito poveikio veikatai DNEL reikšmių. Rizikos valdymo priemonės remiasi kokybiniu rizikos apibūdinimu.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
 Produkto pavadinimas : Diesel (B7)

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Uses of Gas Oils (vacuum, hydrocracked & distillate fuels) H304/non-H304, H315, H332, H351, H373, H411as a Fuel - Professional

Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojimas degaluose
Proceso kategorija: PROC01, PROC02, PROC03, PROC08a, PROC08b, PROC16
Šiam naudojimui būdui pateikta medžiaga yra: Kaip toks
Galutinio naudojimo sektorius: SU22
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC09a, ERC09b, ESVOC SPERC 9.12b.v1
Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą: PC13
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima medžiagos, kaip kuro (arba kuro priedų) naudojimą, bei veiklas, susijusias su jos perdavimu, naudojimu, įrengimų priežiūra ir atliekų tvarkymu.

Papildoma informacija : Žr 3.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

Gaminio charakteristikos : Medžiaga yra kompleksinė UVCB (nenustatytos, kintamos sudėties).. Daugiausia hidrofobinė

Naudojamas kiekis : ES tonažo dalis naudojama regione 0.1
 Regioninis naudojimo tonažas 6.7E6
 ES tonažo dalis naudojama vietoje 0.0005
 Metinis tonažas gamykloje 3.3E3
 Didžiausias kasdieninis tonažas gamykloje 9.2E3

Naudojimo dažnis ir trukmė : Pastovus išleidimas
 Išmetimų dienos 365

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 : Naudojant plačiai išskleidant į orą išmetama dalis (tik regioniniu mastu) 1.0E-4
 Naudojant plačiai išskleidant į nuotekas išmetama dalis 0.00001
 Naudojant plačiai išskleidant į dirvožemį išmetama dalis (tik regioniniu mastu) 0.00001

Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą : Įvairiose gamykloje bendroji praktika skiriasi, todėl panaudotos konservatyvios per procesą atsirandančių išmetimų prognozės.

Techninės sąlygos ir priemonės, taikomos gamybos vietoje, siekiant mažinti arba riboti išmetimą, teršalų išsiskyrimą į orą ir išleidimą į dirvą : Poveikio aplinkai rizika yra susijusi su netiesioginiu poveikiu žmonėms (daugiausia dėl prarijimo). Nuotekų valyti nereikia.
 Valyti išmetimus į orą, užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą N/A
 Nuotekas valyti vietoje (prieš išmetimą į priimančią vandens šaltinį), užtikrinant tokį tipinį išvalymo efektyvumą 0
 Jeigu išleidžiama į komunalinių nuotekų valymo įrenginį, vietoje reikia užtikrinti būtiną nutekamojo vandens pašalinimo veiksmingumą, kuris lygus 0

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19-11-2014

20/25

Diesel (B7)

Organizacinės priemonės, kuriomis siekiama užkirsti kelią / riboti išsiskyrimą gamybos vietoje	: Užkirsti kelią neištirpusios 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	: Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose 94.1 Bendras pašalinimo iš nutekamojo vandens veiksmingumas po vietoje ir kitur (komunaliniame valymo įrenginyje) pritaikytų RMM priemonių 94.1 Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo 1.4E5 Numanomas nuotekų vietos valymo įrenginio srautas 2000
Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti	: Deginant atsirandančius išmetimus riboja reikalaujamos išmetimų kontrolės priemonės. Į deginant atsirandančius išmetimus atsižvelgta regioniniame poveikio vertinime.
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:

Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės: Kontroliuokite visus galimus poveikius, naudodami priemones, pavyzdžiui, apribotas ar uždaras sistemas, tinkamai suprojektuotas ir prižiūrimus įrengimus bei gerą bendrąjį vėdinimą. Prieš nuimdami sistemos atribojimą nudrenuokite sistemas ir perdavimo linijas. Prieš pradėdami priežiūros darbus, jei įmanoma, nudrenuokite ir praplaukite įrengimus.

Ten, kur yra poveikio tikimybė: užtikrinkite, kad atitinkamas personalas būtų informuotas apie poveikio pobūdį ir žinotų, kokių pagrindinių priemonių imtis, siekiant sumažinti poveikį; užtikrinkite, kad būtų prieinamos tinkamos asmeninės apsauginės priemonės; išvalykite išsiliejusią medžiagą ir šalinkite atliekas laikydamiesi įstatymų reikalavimų; stebėkite kontrolės priemonių efektyvumą; apsvarstykite poreikį atlikti rizikos vertinimu pagrįstą sveikatos stebėjimą; nustatykite ir įgyvendinkite korekcinis veiksmus.

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.

Nefasuotų medžiagų perdavimas: Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Statinių / partijų perdavimas: Naudokite rotorinius siurblius arba atsargiai pilkite iš konteinerių. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Degalų užpylimas: Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374.

Naudojimas degaluose (Uždara sistema): Užtikrinkite gerą bendrąjį vėdinimą (oro kaita ne mažiau kaip 3 – 5 kartai per valandą). arba Užtikrinkite, kad operacija būtų vykdoma lauke.

Įrengimų valymas ir priežiūra: Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite ir praplaukite sistemą. Mūvėkitei cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite bazinį darbuotojų mokymą.

Sandėliavimas: Laikykite medžiagą uždaroje sistemoje.

Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100%.

Fizikinė būseną : skystis, Su galimybe susidaryti aerozoliams.
Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui

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

3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

Interneto svetainė: : Netaikoma.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:

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

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2:

Poveikio vertinimas (žmogui): : ECETOC TRA įrankis naudojamas, siekiant įvertinti poveikį darbo vietai, jeigu nenurodyta kitaip.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

4 skyrius - Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

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 nuotekų efektyvumo galima pasiekti atskirai ar kartu naudojant vietines / išorines technologijas. Reikiamo pašalinimo iš oro efektyvumo galima pasiekti atskirai ar kartu naudojant vietines / išorines technologijas. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Perskaičiuoti vietiniai vertinimai ES naftos perdirbimo gamykloms atlikti naudojant konkrečius vietinius duomenis ir pridėjami prie PETRORISK bylos – „Site-Specific Production“ („Gamyba konkrečioje vietoje“) darbalapis.

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

Turimi duomenys apie kenksmingą poveikį nepagrindžia būtinybės paskaičiuoti kito poveikio veikatai DNEL reikšmių. Vartotojams patariama atsižvelgti į šalyje nustatytas profesinio poveikio ribas ar ekvivalentiškas vertes.

Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiavertčiame lygmenyje.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Vartotojas

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
 Produkto pavadinimas : Diesel (B7)

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Uses of Gas Oils (vacuum, hydrocracked & distillate fuels) H304/non-H304, H315, H332, H351, H373, H411as a Fuel - Consumer
 Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Naudojimas degaluose - Vartotojas
Šiam naudojimui būdai pateikta medžiaga yra: Kaip toks
Galutinio naudojimo sektorius: SU21
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC09a, ERC09b, ESVOC SPERC 9.12c.v1
Rinkos sektorius pagal cheminio gaminio tipą: PC13
Gaminio kategorija, susijusi su tolesne naudojimo trukme: Netaikoma.

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima individualų naudojimą skystame kure.
 Papildoma informacija : Žr 3.

2 skyrius - Poveikio kontrolė

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

Gaminio charakteristikos : Medžiaga yra kompleksinė UVCB (nenustatytos, kintamos sudėties). Daugiausia hidrofobinė

Naudojamas kiekis : ES tonažo dalis naudojama regione 0.1
 Regioninis naudojimo tonažas 1.6E7
 ES tonažo dalis naudojama vietoje 0.0005
 Metinis tonažas gamykloje 8.2E3
 Didžiausias kasdieninis tonažas gamykloje 2.3E4

Naudojimo dažnis ir trukmė : Pastovus išleidimas
 Išmetimų dienos 365

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 : Poveikio aplinkai rizika yra susijusi su netiesioginiu poveikiu žmonėms (daugiausia dėl prarijimo).
 Naudojant plačiai išskleidant į orą išmetama dalis (tik regioniniu mastu) 1.0E-4
 Naudojant plačiai išskleidant į nuotekas išmetama dalis 0.00001
 Naudojant plačiai išskleidant į dirvožemį išmetama dalis (tik regioniniu mastu) 0.00001

Sąlygos ir priemonės, susijusios su nuotekų valymo įmone : Apskaičiuotas cheminės medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietos valymo įrenginiuose 94.1
 Didžiausias leistinas tonažas gamykloje (MSafe), remiantis išmetimais po bendro nuotekų valymo 3.5E5
 Numanomas nuotekų vietos valymo įrenginio srautas 2000

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų tvarkymu, siekiant jas pašalinti : Deginant atsirandančius išmetimus riboja reikalaujamos išmetimų kontrolės priemonės. Į deginant atsirandančius išmetimus atsižvelgta regioniniame poveikio vertinime.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su išoriniu atliekų regeneravimu : Išorinis atliekų regeneravimas ir perdirbimas turi atitikti taikytinas vietos taisykles ir (arba) šalies įstatymus.

Diesel (B7)

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis vartotojui dėl 2:

Gaminio kategorijos [PC]: 13 - Degalai Skystis: automobilių degalų papildas

Darbo sąlygos (vartotojas): Apima koncentracijas iki 100 %. Apima naudojimą iki 52 dienų per metus. Apima naudojimą iki 1 naudojimų per dieną. Apima sąlyčio su oda plotą iki 210.00 cm². Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant sunaudojamas kiekis yra iki 37500 g. Apima naudojimą lauke. Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 100 m³. Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant apima poveikį iki 0.05 valandos.

Rizikos valdymo priemonės (RVP): Papildomai prie nurodytų darbo sąlygų nenumatyta jokia specifinė rizikos valdymo priemonė.

Gaminio kategorijos [PC]: 13 - Skystis: sodo įrengimams – naudojimas

Darbo sąlygos (vartotojas): Apima koncentracijas iki 100 %. Apima naudojimą iki 26 dienų per metus. Apima naudojimą iki 1 naudojimų per dieną. Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant sunaudojamas kiekis yra iki 750 g. Apima naudojimą lauke. Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 100 m³. Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant apima poveikį iki 2.00 valandos.

Rizikos valdymo priemonės (RVP): Papildomai prie nurodytų darbo sąlygų nenumatyta jokia specifinė rizikos valdymo priemonė.

Gaminio kategorijos [PC]: 13 - Skystis: sodo įrengimams – degalų papildas

Darbo sąlygos (vartotojas): Apima koncentracijas iki 100 %. Apima naudojimą iki 26 dienų per metus. Apima naudojimą iki 1 naudojimų per dieną. Apima sąlyčio su oda plotą iki 420.00 cm². Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant sunaudojamas kiekis yra iki 750 g. Apima naudojimą vienos automobilio vietos garaže (34 m³) veikiant įprastai vėdinimo sistemai. Apima naudojimą patalpoje, kurios dydis 34 m³. Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant apima poveikį iki 0.03 valandos.

Rizikos valdymo priemonės (RVP): Papildomai prie nurodytų darbo sąlygų nenumatyta jokia specifinė rizikos valdymo priemonė.

Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100%.

Fizikinė būsena : Skystis, garų slėgis > 10 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui

Naudojamas kiekis : Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant sunaudojamas kiekis yra iki 37500 g. Apima sąlyčio su oda plotą iki 420 cm². (Jeigu nenurodyta kitaip.)

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Jeigu nenurodyta kitaip, Apima naudojimą iki 0.143 naudojimų per dieną. Laikoma, kad kiekvieną kartą naudojant apima poveikį iki 2 valandos.

Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga ir higiena

3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

Interneto svetainė: : Netaikoma.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:

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

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Vartotojai: 2:

Poveikio vertinimas (žmogui): : ECETOC TRA vartotojams v3

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

4 skyrius - Rekomendacijos tolesniam naudotojui, pagal kurias nustatoma, ar naudotojas laikosi poveikio scenarijuje apibrėžtų ribų

Diesel (B7)

Aplinka

: Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape.

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.