

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Q8 Hindemith 15



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Q8 Hindemith 15
Medžiagos panaudojimas : Tepaline alyva hidraulinei irangai
Produkto aprašymas :

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

| Įvardyti naudojimo būdai |
|--------------------------|
| Pramoninis |

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / Platintojas : Kuwait Petroleum Companies in the Benelux
Company Office: Brusselstraat 59, B-2018, Antwerp
Contactaddress: Petroleumkaai 7, B-2020, Antwerp
Tel. +32 3 247 38 11, Fax +32 3 216 03 42

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)

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

Acute Tox. 4, H332
Skin Irrit. 2, H315
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 2, H411

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 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Pavojingumo frazės** : H332 - Kenksminga įkvėpus.
H315 - Dirgina odą.
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės**
- Prevencinės** : P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P261 - Stengtis neįkvėpti garų.
- Atoveikis** : P304 + P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P301 + P310 + P331 - PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreipkitės į gydytoją. NESKATINTI vėmimo.
- Sandėliavimas** : P405 - Laikyti užrakintą.
- Šalinimas** : P501 - Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
- Pavojingi ingredientai** : Distillates (petroleum), hydrotreated middle
- Papildomi etiketės elementai** : Sudėtyje yra metilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
- Specialūs pakuotės reikalavimai**
- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Identifikatoriai | % | Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] | Tipas |
|---|---|-----------|---|---------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated middle | REACH #: 01-2119489867-12 EB: 265-148-2 CAS: 64742-46-7 Indeksas: 649-221-00-X | ≥75 - ≤90 | Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | REACH #: 01-2119471299-27 EB: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 | ≤10 | Neklasifikuota. | [2] |
| Mineralinė alyva | CAS: * | ≤10 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | REACH #: 01-2119484627-25 EB: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Indeksas: 649-467-00-8 | ≤10 | Neklasifikuota. | [2] |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | REACH #: 01-2119487077-29 EB: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 | ≤5.0 | Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| methyl methacrylate | REACH #: 01-2119452498-28 EB: 201-297-1 CAS: 80-62-6 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 | [1] [2] |

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

| | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|
| | Indeksas: 607-035-00-6 | | Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje. | |
|--|------------------------|--|--|--|

Produkte esančių mineralinių alyvų sudėtyje yra < 3% dimetilsulfoksido ekstrakto (matuojant IP 346).

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

Tipas

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

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.
- Įkvėpimas** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. 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. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. Jei reikia, skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. 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** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. 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. Odos injekcija aukštu slėgiu yra rimta ūmios medicininės pagalbos reikalaujanti būklė. Iš pradžių trauma atrodo nerimta; po kelių valandų audiniai ištinsta, praranda spalvą ir tampa ypač skausmingi.
- 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 išvemtose masėse 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)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

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

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

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, alkoholiui atsparias putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokį vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
sieros oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- 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.
- 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 šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite jeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.
- 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. Vandeni 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. 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. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

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

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). NEprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. 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. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

[Seveso direktyva - Ribiniai kiekiai, apie kurios reikia pranešti \(kiekis tonomis\)](#)

[Pavojaus kriterijai](#)

Q8 Hindemith 15

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

| Kategorija | Pranešimas ir DAPP riba | Saugos ataskaitoje nurodyta riba |
|--|-------------------------|----------------------------------|
| E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija | 200 | 500 |

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

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Ribinės poveikio vertės |
|---|--|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | EU OEL (Europa). TWA: 5 mg/m ³ , (alyva Migla) |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | EU OEL (Europa). TWA: 5 mg/m ³ |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | EU OEL (Europa). TWA: 5 mg/m ³ 8 valandos. STEL: 10 mg/m ³ 15 minutės. |
| methyl methacrylate | Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 400 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. |

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

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- 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, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Mūvėkite tinkamas pirštines, išbandytas pagal EN374. Rekomenduojama: < 1 valandos (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas 0.17 mm.
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami 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.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Atsižvelgiant 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. [Aliejingas skystis.]
- Išvaizda** : Švarus.
- Spalva** : Yellow. [Šviesus]
- Kvapą** : Characteristic.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : 7
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : <-42°C
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >200°C
- Pliūpsnio temperatūra** : Atviros talpos: >100°C [ASTM D92.]
- Garavimo greitis** : Nėra.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : Netaikoma.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

| | |
|--|--|
| Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės | : Nėra. |
| Garų slėgis | : <0.01 kPa [kambario temperatūra] |
| Garų tankis | : Nėra. |
| Santykinis tankis | : 0.872 |
| Tirpumas | : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo ir karštas vanduo. |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | : Nėra. |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | : >300°C |
| Skilimo temperatūra | : >200°C |
| Klampa (40°C) | : 15 cSt |
| Klampa (100°C) | : 5.59 cSt |
| Sprogstamosios (sprogiosios) savybės | : Netaikoma. |
| Oksidacinės savybės | : Netaikoma. |

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

| | |
|----------------------------------|--|
| 10.1 Reakingumas | : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra. |
| 10.2 Cheminis stabilumas | : Produktas yra stabilus. |
| 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė | : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta. |
| 10.4 Vengtinios sąlygos | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| 10.5 Nesuderinamos medžiagos | : Reaguoja arba nesuderinama su šiomis medžiagomis: Smarkiai oksiduojančios medžiagos |
| 10.6 Pavojingi skilimo produktai | : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti. |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|--------------------------------|-------------------------|-------------|------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated middle | LD50 Odos | Triušis | >2000 mg/kg | - |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | LD50 Oralinis | Žiurkė | >15 g/kg | - |
| | LC50 Įkvėpimas Dulkės ir rūkas | Žiurkė - Vyras, Moteris | 5.53 mg/l | 4 valandos |
| Mineralinė alyva | LD50 Odos | Triušis | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | >5000 mg/kg | - |
| | LC50 Įkvėpimas Dulkės ir rūkas | Žiurkė - Vyras, | 5.53 mg/l | 4 valandos |

Q8 Hindemith 15

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | LD50 Odos | Moteris | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Triušis | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Odos | Žiurkė | 5000 mg/kg | - |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | LD50 Oralinis | Žiurkė | 10000 mg/kg | - |
| | LC50 Įkvėpimas Dulkės ir rūkas | Žiurkė | 3900 mg/m ³ | 4 valandos |
| methyl methacrylate | LD50 Odos | Triušis - Vyras, Moteris | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė - Vyras, Moteris | >5000 mg/kg | - |
| | LC50 Įkvėpimas Garai | Žiurkė | 78000 mg/m ³ | 4 valandos |
| | LD50 Odos | Triušis | >5 g/kg | - |
| | LD50 Oralinis | Žiurkė | 7872 mg/kg | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

| Medžiagos įvedimo būdas | Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė |
|-------------------------|--|
| Įkvėpimas (garai) | 14.79 mg/l |

Sudirginimas/ėsdinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Rezultatas | Poveikis | Stebėjimas |
|---|----------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė | Triušis | 0.17 | 72 valandos | 7 dienos |
| | Oda - Pabrinkimas | Triušis | 0 | 72 valandos | 7 dienos |
| | Akys - Rainelės pažeidimas | Triušis | 0 | 48 valandos | 72 valandos |
| Mineralinė alyva | Akys - Junginės paraudimas | Triušis | 0.33 | 48 valandos | 72 valandos |
| | Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė | Triušis | 0.17 | 72 valandos | 7 dienos |
| | Oda - Pabrinkimas | Triušis | 0 | 72 valandos | 7 dienos |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | Akys - Rainelės pažeidimas | Triušis | 0 | 48 valandos | 72 valandos |
| | Akys - Junginės paraudimas | Triušis | 0.33 | 48 valandos | 72 valandos |
| | Oda - Eritema/nudegiminė nekrozė | Triušis | 0.17 | 72 valandos | 7 dienos |
| | Oda - Pabrinkimas | Triušis | 0 | 72 valandos | 7 dienos |
| | Akys - Rainelės pažeidimas | Triušis | 0 | 48 valandos | 72 valandos |
| | Akys - Junginės paraudimas | Triušis | 0.33 | 48 valandos | 72 valandos |

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Poveikio būdas | Rūšys | Rezultatas |
|---|----------------|---------------|----------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | odą | Jūrų kiaulytė | Nejautrinantis |
| Mineralinė alyva | odą | Jūrų kiaulytė | Nejautrinantis |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | odą | Jūrų kiaulytė | Nejautrinantis |

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Q8 Hindemith 15

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Eksperimentas | Rezultatas |
|---|---|--|------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Mineralinė alyva | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Somatinė | Neigiamas |
| | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Somatinė | Neigiamas |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 474 Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test | Eksperimentas: In vivo Objektas: Žinduolis - gyvūnas Ląstelė: Somatinė | Neigiamas |

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|-----------------------|----------------|------|-------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Mineralinė alyva | Neigiamas - Odos - TC | Pelė - Moteris | - | 78 savaitės |
| | Neigiamas - Odos - TC | Pelė - Moteris | - | 78 savaitės |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | Neigiamas - Odos - TC | Pelė - Moteris | - | 78 savaitės |

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Toksiškumas nėsčioms patelėms | Fertilumas | Vystymosi toksinas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|-------------------------------|------------|--------------------|-------------------------|----------------------|----------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Mineralinė alyva | Neigiamas | Neigiamas | Neigiamas | Žiurkė - Vyras, Moteris | Oralinis: 1000 mg/kg | - |
| | Neigiamas | Neigiamas | Neigiamas | Žiurkė - Vyras, Moteris | Oralinis: 1000 mg/kg | - |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | Neigiamas | Neigiamas | Neigiamas | Žiurkė - Vyras, Moteris | Oralinis: 1000 mg/kg | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas | Rūšys | Dozė | Poveikis |
|---|------------------|--------|------------|----------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic Mineralinė alyva | Neigiamas - Odos | Žiurkė | 2000 mg/kg | 7 dienos per savaitę |
| | Neigiamas - Odos | Žiurkė | 2000 mg/kg | 7 dienos per savaitę |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | Neigiamas - Odos | Žiurkė | 2000 mg/kg | 7 dienos per savaitę |

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Kategorija | Poveikio būdas | Pažeidžiami organai |
|----------------------------------|--------------|----------------|---------------------------|
| metilmetakrilatas | 3 kategorija | Netaikoma. | Kvėpavimo takų dirginimas |

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Aspiracijos pavojus

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Rezultatas |
|--|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated middle | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Mineralinė alyva | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija |

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

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

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- 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 |
|---|--|-------------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | Poūmis NOAEL Oralinis | Žiurkė - Vyras, Moteris | ≥2000 mg/kg | 13 savaitės; 5 dienos per savaitę |
| | Poūmis LOAEL Oralinis | Žiurkė - Vyras | 125 mg/kg | 13 savaitės; 5 valandos per dieną |
| | Poūmis NOAEL Įkvėpimas Dulkės ir rūkas | Žiurkė - Vyras | >980 mg/m ³ | 4 savaitės; 5 dienos per savaitę |
| Mineralinė alyva | Poūmis NOAEL Oralinis | Žiurkė - Vyras, | ≥2000 mg/kg | 13 savaitės; 5 |

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

| | | | | |
|--|--|----------------------------|------------------------|---|
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | Poūmis LOAEL Oralinis | Moteris Žiurkė - Vyras | 125 mg/kg | dienos per savaitę 13 savaitės; 5 valandos per dieną |
| | Poūmis NOAEL Įkvėpimas Garai | Žiurkė - Vyras | >980 mg/m ³ | 4 savaitės; 5 dienos per savaitę |
| | Poūmis NOAEL Oralinis | Žiurkė - Vyras, Moteris | ≥2000 mg/kg | 13 savaitės; 5 dienos per savaitę |
| | Poūmis LOAEL Oralinis | Žiurkė - Vyras | 125 mg/kg | 13 savaitės; 5 valandos per dieną |
| | Poūmis NOAEL Įkvėpimas Dulkės ir rūkas | Žiurkė - Vyras | >980 mg/m ³ | 4 savaitės; 5 dienos per savaitę |

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

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 |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated middle Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | LC50 >100 mg/l | Žuvis | 96 valandos |
| | Ūmus NEL >100 mg/l Šviežias vanduo | Dumbliai | 72 valandos |
| Mineralinė alyva | Ūmus NEL >10000 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia Magma | 48 valandos |
| | Ūmus NEL ≥100 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas | 96 valandos |
| | lėtinis NEL 10 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 21 dienos |
| | Ūmus NEL >100 mg/l Šviežias vanduo | Dumbliai | 72 valandos |
| methyl methacrylate | Ūmus NEL >10000 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia Magma | 48 valandos |
| | Ūmus NEL ≥100 mg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas | 96 valandos |
| | lėtinis NEL 10 mg/l Šviežias vanduo | Dafnija - Daphnia magna | 21 dienos |
| | Ūmus LC50 130000 µg/l Šviežias vanduo | Žuvis - Pimephales promelas - Suaugęs | 96 valandos |

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Q8 Hindemith 15

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Testas | Rezultatas | Dozė | Inokuliantas |
|--|--------|------------------|------|--------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated middle | - | 61 % - 28 dienos | - | - |

Išvada/santrauka : Nėra.

| Produkto/ingrediento pavadinimas | Pusinio skilimo laikas vandenyje | Fotolizė | Gebėjimas biologiškai suskilti |
|---|----------------------------------|----------|--------------------------------|
| Distillates (petroleum), hydrotreated middle | - | - | Lengvai |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | - | - | Būdingas |
| Mineralinė alyva | - | - | Būdingas |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | - | - | Būdingas |

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

| Produkto/ingrediento pavadinimas | LogP _{ov} | BCF | Potencialus |
|---|--------------------|-----|-------------|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | >3 | - | žemas |
| Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | >3 | - | žemas |
| methyl methacrylate | 1.38 | - | žemas |

12.4 Judumas dirvožemyje

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

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

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.

Pavojingos atliekos : Taip.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Europos atliekų katalogas (EWC)

| Atliekų kodas | Atliekų išskirstymas |
|---------------|--|
| 13 01 10* | nechlorintoji hidraulinė alyva, kurioje yra mineralų |

Pakavimas

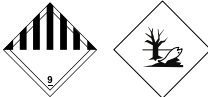
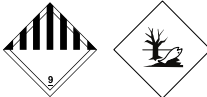
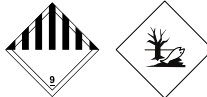
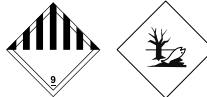
Šalinimo metodai

: 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.

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. 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 | UN3082 | UN3082 | UN3082 | UN3082 |
| 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (distiliatas (nafta), hidrintas vidutinis) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (distiliatas (nafta), hidrintas vidutinis) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), hydrotreated middle) |
| 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | 9  | 9  | 9  | 9  |
| 14.4 Pakuotės grupė | III | III | III | III |
| 14.5 Pavojus aplinkai | Taip. | Taip. | Yes. | Yes. |
| Papildoma informacija | Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas. Pavojaus identifikacijos numeris 90 Ribotas kiekis 5 L Specialios sąlygos 274, 335, 601 Tunelio kodas | Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis kroviny, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas. Specialios sąlygos 274, 601, 335 | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. Emergency schedules (EmS) F-A, S-F Special provisions 274, 335 | This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8. Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 964 Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 450 L Packaging instructions: 964 Limited Quantities - Passenger Aircraft |

Q8 Hindemith 15

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

| | | | | |
|--|-----|--|--|--|
| | (E) | | | Quantity limitation: 30 kg Packaging instructions: Y964 Special provisions A97, A158 |
|--|-----|--|--|--|

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 MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : 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)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių

: Bent vienas komponentas nėra įrašytas į EINECS, tačiau visi tokie komponentai įrašyti į ELINCS.
Dėl informacijos apie šios medžiagos inventorinę būklę kreipkitės į savo tiekėją.

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

E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija

Pavojingumo vandeniui klasė (WGK) : 2 Priedas Nr. 4

VOC sudėtis : VOC (w/w): 75.4%

Tarptautinės taisyklės

Cheminių ginklų konvencijos sąrašo I, II ir III grupių cheminės medžiagos

Į sąrašą neįrašyta.

Monrealio protokolas (A, B, C, E priedai)

Į sąrašą neįrašyta.

Stokholmo konvencija dėl patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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.

Tarptautiniai sąrašai

Nacionalinis inventorių

| | |
|----------------------------|--|
| Australija | : Neapibrėžta. |
| Kanada | : Neapibrėžta. |
| Kinija | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Japonija | : Japonijos medžiagų inventorių (ENCS) : Neapibrėžta. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL) : Neapibrėžta. |
| Malaizija | : Neapibrėžta. |
| Naujoji Zelandija | : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. |
| Filipinai | : Neapibrėžta. |
| Korėjos Respublika | : Neapibrėžta. |
| Taivanas | : Neapibrėžta. |
| Turkija | : Neapibrėžta. |
| Jungtinės Valstijos | : Neapibrėžta. |

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

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 toksiškos
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 |
|---|--|
| Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 | Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas |

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

| | |
|--|--|
| H225 H304 H315 H317 H332 H335 H411 | Labai degūs skystis ir garai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. 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

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 4, H332
Aquatic Chronic 2, H411
Asp. Tox. 1, H304
Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
STOT SE 3, H335

ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -
VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3
kategorija

Mokymo patarimai : Kad sumažintumėte poveikiu, užtikrinkite darbininkų mokymą.

Atspausdinimo data : 22-05-2017

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 22-05-2017

Ankstesnio leidimo data : 11-01-2015

Versija : 1.02

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

Pastaba skaitytojui

Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą.

Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.