

MAZDA ORIGINAL OIL ATF A7

SAUGOS
DUOMENŲ
LAPAS
Nr. : 090114

ankstesnės peržiūros data : 2024/07/16

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : MAZDA ORIGINAL OIL ATF A7
UFI : VP9X-K8XR-800M-NT7Y

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

[vardyti naudojimo būdai]
 Pavary skystis Formulės priedai, tepalai ir alyvos - Pramoninis Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Pramoninis Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Profesionalus

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Polska sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa, Polska
Tel: +48 22 481 94 00
Fax: +48 22 481 94 01
ms.pl_reach@totalenergies.com

Kontaktiniai

H.S.E

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Apsinuodijimų informacijos biuras : (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052

Tiekėjas

Telefono numeris : Pagalbos telefonas: +44 1235 239670

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

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

Acute Tox. 4, H332

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

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

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Išsamesnės informacijos apie neigiamą fizinį poveikį, poveikį žmonių sveikatai ir aplinkai rasite 9-12 skirsniuose.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H332 - Kenksminga įkvėpus.
H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis : P301 + P310 - PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P331 - NESKATINTI vėmimo.

Sandėliavimas : Netaikoma.

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

Sudėtyje yra : distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai
dec-1-enas, dimerai, hidrinti
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione], Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine ir octadec-2-enylsuccinic acid. Gali sukelti alerginę reakciją.

Ženklavimo elementas REACh XVII priedas : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą : Šiame mišinyje nėra jokių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1$ % įvertinta kaip PBT arba vPvB.
Šiame produkte nėra jokios medžiagos, kurios koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės ir kuri dėl savo endokrininę sistemą ardančių savybių įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACh reglamento 59 straipsnio 1 dalį, arba medžiagos, kuri pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente 2018/605 nustatytus kriterijus pasižymi endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

Kiti neklasifikuojami pavojai : Pavojus paslysti ant išpilto produkto.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Gaminys/medžiaga	Identifikatoriai	% (m/m)	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	REACH #: 01-2119487077-29 EB: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≥45 - ≤65	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
dec-1-enas, dimerai, hidrinti	REACH #: 01-2119537268-33 EB: 500-228-5 CAS: 68649-11-6	≥10 - ≤20	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano	EB: 417-050-8 CAS: 151006-58-5	≥10 - ≤20	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ŪTĮ [ikvėpimas (dulkės ir rūkas)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
1,1'-[iminobis (ethyleneiminoethylene)]bis [3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]	EB: 264-637-8 CAS: 64051-50-9	≥0.1 - <1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	EB: 272-225-4 CAS: 68784-17-8	≥0.1 - <1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir pakeisti fosforo junginių	REACH #: 01-0000017126-75 EB: 424-820-7	≥0.1 - <1	Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ŪTĮ [pro oda] = 1100 mg/kg M [ūminis] = 10 M [lėtinis] = 1	[1]
2-(oktadec-2-en-1-il) butandio rūgštis	EB: 268-159-0 CAS: 68015-93-0	≥0.1 - <1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-	[1]

Papildoma informacija : Mineralinis aliejus iš naftos Gaminyje yra mineralinės alyvos su mažiau nei 3 proc. DMSO ekstrakto, matuojant pagal IP 346 Produktas pagamintas iš sintetinių bazių alyvų

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

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

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

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. Atsiradus dirginimui, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Jei įtariama, kad garų vis dar yra, gelbėtojas turėtų dėvėti tinkamą kaukę arba autonominį kvėpavimo aparatą. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi. Suteikiantį 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 gydytoji. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės medikų pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Atsiradus simptomams, kreipkitės medicininės pagalbos. Prieš naudodami pakartotinai, išskalbkite drabužius. Kruopščiai nuvalykite batus prieš apsiaudami pakartotinai.
- Nurijimas** : Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra, išimkite dantų protezus. Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvemtose masės nepatektų į plaučius. Kreipkitės medicinos pagalbos, jei sveikatos sutrikimai nepraeina ar yra sunkūs. 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, apykale, kaklaraištį, diržą ar juosmenį. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- 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. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** :  dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** :  pykinimas arba vėmimas
 apsunkintas kvėpavimas arba dusimas
cheminis pneumonitas

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.
Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite 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 kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : anglies monoksidas
anglies dioksidas
azoto oksidai
fosforo 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 įeiti 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.
- 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.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Absorbuokite inertine medžiaga ir įdėkite į tam tinkamą konteinerį atliekoms. 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. 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

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). NEprarykite. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai 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.
Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.
- 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. 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.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

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

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Gaminys/medžiaga	Ribinės poveikio vertės
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
dec-1-enas, dimerai, hidrinti	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokozano; šakotojo tetrakozano	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 1/2024) [tepalo rūkas, įskaitant dūmus] IPRD 8 valandos: 1 mg/m ³ . Forma: rūkas. TPRD 15 minutės: 3 mg/m ³ . Forma: rūkas.

Biologinės stebėsenos ribinės vertės (BLV)

Poveikio indeksai nežinomi.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: 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.

Patariamasis OEL

: Mineralinės alyvos rūkas: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (REL) TWA 5 mg/m³, STEL 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (labai rafinuotas)

DNEL/DMEL

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus 0.74 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda 0.97 mg/kg bw/parą <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus 1.19 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 2.73 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Sisteminis
	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus 5.58 mg/m ³ <u>Poveikis:</u> Vietinis
1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-	DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda

(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]

6.7 mg/kg bw/parą
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
12 mg/m³
Poveikis: Sisteminis

Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir
pakeisti fosforo junginių

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Įkvėpus
1.76 mg/m³
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Darbininkai - Ilgalaikis - Susilietus su oda
0.5 mg/kg bw/parą
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Įkvėpus
0.43 mg/m³
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Susilietus su oda
0.25 mg/kg bw/parą
Poveikis: Sisteminis

DNEL - Bendroji populiacija - Ilgalaikis - Prarijus
0.25 mg/kg bw/parą
Poveikis: Sisteminis

PNEC

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]	Šviežias vanduo 47.6 µg/l Jūros vanduo 4.76 µg/l Nuotekų valymo įrenginiai 32 mg/l Dirvožemis 177000 mg/kg dwt Gėlo vandens nuosėdos 883000 mg/kg dwt Jūros vandens nuosėdos 88300 mg/kg dwt Antrinis apsinuodijimas 66.7 mg/kg
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Šviežias vanduo 0.46 mg/l Jūros vanduo 0.046 mg/l Gėlo vandens nuosėdos

Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir pakeisti fosforo junginių

38100 mg/kg dwt

Jūros vandens nuosėdos
3810 mg/kg dwt

Dirvožemis
10 mg/kg dwt

Nuotekų valymo įrenginiai
1000 mg/l

Šviežias vanduo
0.0009 mg/l

Jūros vanduo
0.00009 mg/l

Gėlo vandens nuosėdos
0.0735 to 0.159 mg/kg dwt

Jūros vandens nuosėdos
0.00735 to 0.0159 mg/kg dwt

Dirvožemis
0.0146 to 0.076 mg/kg dwt

Nuotekų valymo įrenginiai
5 mg/l

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

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

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 apsaugą

- :  apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais, EN 166.

Odos apsaugą

Rankų apsaugą

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. 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.

Angliavandeniliams atsparios pirštinės.
nitrilo kaučiukas
Fluorinta guma
Prašoma laikytis instrukcijų dėl prasissunkimo ir prasiskverbimo trukmės, kurias pateikia pirštinių tiekėjas. Taip pat atsižvelgti į specifines vietines sąlygas, kuriomis produktas yra naudojamas, įplovimų pavojų, įbrėžimus, kontakto trukmę.
Ilgesnio sąlyčio su produktu atveju rekomenduojama mūvėti pirštines, atitinkančias ISO 21420 ir EN 374 standartus, apsaugančias bent 480 minučių ir kurių storis yra bent 0,38 mm. Šie dydžiai yra tik rekomendacinio pobūdžio. Apsaugos lygis priklauso nuo pirštinių medžiagos, jų techninių savybių, atsparumo tvarkomiems chemikalams, tinkamo naudojimo ir keitimo dažnumo

Kūno apsauga

: Dėvėkite darbinius drabužius ilgomis rankovėmis.
Non-skid safety shoes or boots

Kvėpavimo organų apsauga

: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją ir patikrinkite ar atmosfera saugi, tinkama kvėpavimui prieš patenkant į uždaras ertmes.. Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės: A/P1 tipas. Įspėjimas: filtrų naudojimo trukmė yra ribota. Naudodami kvėpavimo aparatą, tiksliai laikykitės gamintojo nurodymų ir tokių aparatų atranką ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų nuostatų.

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visų savybių matavimo sąlygos yra standartinės temperatūros (20 ° C / 68 ° F) ir slėgio (1013 hPa), jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.	
Spalva	: Raudonas.	
Kvapą	: Savybės.	
pH	: Netaikoma.	Product is non-soluble (in water).
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 160 to 164°C	
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: Nėra.	
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra.	
Degumas	: Nėra.	
Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos	: Nėra.	
Garų slėgis	: Nėra.	
Garų tankis	: Nėra.	
Santykinis tankis	: Nėra.	
Tankis	: 0.8414 g/cm³ [15°C] [ISO EN 3675]	
Tirpumas	:	

Terpė	Rezultatas
vandens	Netirpstanti

Maišosi su vandeniu : Ne.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra : ☒ Nėra.
Skilimo temperatūra : ☒ Nėra.
Klampa : Dinaminis (kambario temperatūra): Nėra.
Kinematinis (kambario temperatūra): Nėra.
Kinematinis (40°C): 15.11 mm²/s [ISO 3104]

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

No other relevant physical and chemical parameters for the safe use of the product

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
☒ Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg OECD 420 Triušis - Susilietus su oda - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas

dec-1-enas, dimerai, hidrinti	>5 mg/l [4 valandos] OECD 403
	Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Žiurkė - Prarijus - LD50 >5000 mg/kg OECD Ūmus oralinis toksiškumas - ūmaus toksiškumo klasės metodas
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano	Žiurkė - Prarijus - LD50 >2000 mg/kg OECD 420
	Žiurkė - Susilietus su oda - LD50 >2000 mg/kg OECD 402
	Žiurkė - Įkvėpus - LC50 Dulkės ir rūkas 1.5 mg/l [4 valandos]
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Žiurkė - Prarijus - LD50 5000 mg/kg
	Triušis - Susilietus su oda - LD50 2000 mg/kg
Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir pakeisti fosforo junginių	Žiurkė - Prarijus - LD50 2500 mg/kg
	Triušis - Susilietus su oda - LD50 1100 mg/kg

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Gaminys/medžiaga	Prarijus (mg/kg)	Susilietus su oda (mg/kg)	Įkvėpimas (dujos) (d/ mln)	Įkvėpimas (garai) (mg/l)	Įkvėpimas (dulkės ir aerosoliai) (mg/l)
MAZDA ORIGINAL OIL ATF A7	N/A	N/A	N/A	N/A	3.8
dec-1-enas, dimerai, hidrinti	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5
mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano	N/A	N/A	N/A	N/A	1.5
Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir pakeisti fosforo junginių	2500	1100	N/A	N/A	N/A

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus titinka.

Odos ėsdinimas ir dirginimas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Smarkus akių pažeidimas/akių dirginimas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo takų ėsdinimas / dirginimas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Oda

 Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka. Sudėtyje yra jautrinanti medžiaga. Gali sukelti alerginę reakciją.

Kvėpavimo

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Kancerogeniškumas

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Toksiškumas reprodukcijai

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (vienkartinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

STOT (kartotinis poveikis)

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus neatitinka.

Aspiracijos pavojus

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus titinka.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- | | |
|----------------------------|--|
| Patekimas į akis | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Įkvėpus | : Kenksminga įkvėpus. |
| Susilietimas su oda | : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. |
| Nurijimas | : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 Cheminis pulmonitas. |

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- | | |
|----------------------------|--|
| Patekimas į akis | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| Įkvėpus | : Jokių specialių duomenų nėra. |
| Susilietimas su oda | : 
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas |
| Nurijimas | : 
pykinimas arba vėmimas
 apsunkintas kvėpavimas arba dusimas |

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

- | | |
|--------------------------|--|
| Bendrybės | : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |
| Kancerogeniškumas | :  Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo. |

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Toksiškumas reprodukcijai : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.1 Toksiškumas

Gaminys/medžiaga	Rezultatas
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Ūmus - EC50 Dumbliai - <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> OECD [201] >100 mg/l [48 valandos] Ūmus - EC50 Dafnija - <i>Daphnia magna</i> OECD [202] >10000 mg/l [48 valandos] lėtinis - NOEL Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> >1000 mg/l [21 dienos] lėtinis - NOEL Dafnija - <i>Daphnia magna</i> OECD [211] 10 mg/l [21 dienos]
dec-1-enas, dimerai, hidrinti	Ūmus - EL50 Dafnija OECD [202] 1000 mg/l [48 valandos] lėtinis - NOELR - Šviežias vanduo Dafnija OECD [211] 125 mg/l [21 dienos] Ūmus - EL50 Dumbliai - <i>Scenedesmus capricornutum</i> OECD [201] >1000 mg/l [72 valandos] Ūmus - LL50 Žuvis - <i>Oncorhynchus mykiss</i> OECD [203] >1000 mg/l [96 valandos]

mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo
dokozano; šakotojo tetrakozano

Ūmus - EC50

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*
>1000 mg/l [96 valandos]

Ūmus - EC50

Dafnija - *Daphnia magna*
151 mg/l [48 valandos]

1,1'-[iminobis(ethyleneiminoethylene)]bis[3-
(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]

Ūmus - EC50

Dumbliai - *Pseudokirchneriella subcapitata*
OECD [201]
>100 mg/l [72 valandos]

Ūmus - EC50

Dafnija - *Daphnia magna*
OECD [202]
73.4 mg/l [48 valandos]

Isooctadecanoic acid, reaction products with
tetraethylenepentamine

Ūmus - LC50

Žuvis
1000 mg/l [96 valandos]

Ūmus - LC50

Dafnija
1000 mg/l [48 valandos]

Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir
pakeisti fosforo junginių

Ūmus - EC50

Vandens augalai - *Pseudokirchneriella subcapitata*
0.31 mg/l [72 valandos]

Ūmus - LC50

Žuvis
1.5 mg/l [96 valandos]

Ūmus - EC50

Dafnija - *Daphnia magna*
0.09 mg/l [48 valandos]

lėtinis - NOEC

Dafnija
0.14 mg/l [21 dienos]

Ūmus - EC50

Mikroorganizmas
50 mg/l [3 valandos]

Pagal turimus duomenis klasifikacijos kriterijaus titinka.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Gaminys/medžiaga	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti

dec-1-enas, dimerai, hidrinti	-	-	Būdingas
1,1'-[iminobis (ethyleneiminoethylene)]bis [3-(octadecenyl)pyrrolidine- 2,5-dione]	-	-	Nelengvai
2-(oktadec-2-en-1-il) butandio rūgštis	-	-	Nelengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Gaminys/medžiaga	LogK _{ow}	BCF	Potencialus
dec-1-enas, dimerai, hidrinti mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano	>6.5 >6.5	- -	Aukštas Aukštas
1,1'-[iminobis (ethyleneiminoethylene)]bis [3-(octadecenyl)pyrrolidine- 2,5-dione]	>13	-	Aukštas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas

Gaminys/medžiaga	logK _{oc}	K _{oc}
2-(oktadec-2-en-1-il)butandio rūgštis	4.1	13396.2

PMT ir vPvM vertinimo rezultatai

Gaminys/medžiaga	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
dec-1-enas, dimerai, hidrinti mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano	Ne Ne	N/A N/A	N/A N/A	Ne Ne	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
1,1'-[iminobis (ethyleneiminoethylene)]bis [3-(octadecenyl)pyrrolidine- 2,5-dione]	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir pakeisti fosforo junginių	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-(oktadec-2-en-1-il) butandio rūgštis	Ne	N/A	Ne	Ne	Ne	N/A	Ne

Judrumas : Nėra.

Judumas dirvožemyje : Dėl savo fizinių ir cheminių charakteristikų gaminy yra mažai mobilus dirvoje
Produktas netirpus ir plūduriuoja vandenyje. Ribotas išgaravimas

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gaminys/medžiaga	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafininiai	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
dec-1-enas, dimerai, hidrinti mišinys: šakotojo ikozano; šakotojo dokoano; šakotojo tetrakozano	Ne Ne	N/A N/A	N/A N/A	Ne Ne	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
1,1'-[iminobis (ethyleneiminoethylene)]bis [3-(octadecenyl)pyrrolidine-2,5-dione]	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
Reakcijos produktas alkylthioalcohol ir pakeisti fosforo junginių	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A
2-(oktadec-2-en-1-il) butandio rūgštis	Ne	N/A	N/A	Ne	N/A	N/A	N/A

Išvada/santrauka Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] : Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas PBT arba vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Produktas neatitinka kriterijų, kad būtų laikomas turinčiu endokrininės sistemos ardomųjų savybių pagal Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 arba Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 nustatytus kriterijus.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neturi patekti į aplinką.

Pavojingos atliekos : Taip.
Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui. Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, atsižvelgdamas į taikymo sritį, kuriai produktas buvo naudojamas. Šie atliekų kodai yra tik siūlymai: 13 03 06* 15.01.10*

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 vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	Nereguliuojama.	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	-	-	-	-
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.

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

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

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

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

Etiketė : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Atkreipti dėmesį į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe keliamos rizikos

Atsižvelkite į direktyvą 92/85/EB dėl nėščių ir žindančių moterų saugos darbe

Atkreipti dėmesį į direktyvą 94/33/EB dėl jaunų asmenų apsaugos darbe

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

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

Sprogstamųjų medžiagų pirtakiai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (ES 2024/590)

Į sąrašą neįrašyta.

Sutikimas, apie kurį pranešama iš anksto (PIC) (649/2012/EU)

Į sąrašą neįrašyta.

patvariųjų organinių teršalų

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas nėra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Nacionaliniai nuostatai

Nacionalinė teisinė reglamentacija

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr.36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000)

LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2000-12-19 įsakymas Nr.532/742 „Dėl Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarkos“ (Žin., 2001, Nr.16-509; 2002, Nr.81-3501; 2003, Nr.81(1)-3703, Nr.81(2)-3703, Nr.81(3)-3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)

LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr.85-2968; Žin., 2005, Nr.86-3206; Žin., 2008, Nr. 71-2699)

LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr.V-827/A1-287, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2007, „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2007, Nr. 108-4434)

Lietuvos Respublikos AB „Lietuvos geležinkeliai“ generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintos „Saugos ir avarinių situacijų ar avarijos padarinių likvidavimo, vežant geležinkeliais pavojinguosius krovinius, taisyklės S/21“

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.

Inventoriaus sąrašas

Australijos medžiagų inventorių (AIIIC)	: Neapibrėžta.
Kanados medžiagų inventorių	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Kinijos medžiagų inventorių (IECSC)	: Neapibrėžta.
Europos medžiagų inventorių	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Japonijos medžiagų inventorių	: Japonijos medžiagų inventorių (CSCL) : Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti. Japonijos medžiagų inventorių (ISHL) : Neapibrėžta.
Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų inventorių (NZIoC)	: Neapibrėžta.
Filipinų medžiagų inventorių (PICCS)	: Bent vienas komponentas nėra įrašytas.
Korėjos medžiagų inventorių (KECI)	: Neapibrėžta.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Neapibrėžta.
Tailando aprašas	: Neapibrėžta.
Turkey inventory	: Neapibrėžta.
Jungtinių Amerikos Valstijų medžiagų inventorių (TSCA 8b)	: Visi komponentai įrašyti į sąrašą arba išbraukti.
Vietnamo aprašas	: Neapibrėžta.

Šiame skyriuje nurodyta informacija yra susijusi tik su cheminio produkto atitiktimi šalių inventoriams. Informacija, naudojama šio produkto atitikties inventoriui patvirtinimui, gali būti pagrįsta papildomais duomenimis, liečiančiais 3 skyriuje nurodytą cheminę sudėtį. Importo ar rinkodaros leidimams gali būti taikomos kitos taisyklės.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Rizikos valdymo priemonės ir saugaus naudojimo sąlygos nurodytos atskiruose SDL skyriuose.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists = Valstybinių pramonės higienistų Amerikos konferencija
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
B = Biologiškai besikaupianti
BCF = Biokonzentracijos veiksnys
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DMSO = Dimethyl Sulfoxide
EC50 = Pusinė didžiausia veiksminga koncentracija
EL50 = efektyvose koormuse mediaan
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
HSE = sveikata, sauga ir aplinka
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IC50 = Didžiausia pusinė inhibicijos koncentracija
IDLH = Tiesiogiai pavojingas gyvybei ar sveikatai
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
TJO = Tarptautinė jūrų organizacija
LC50 = Vidutinė mirtina (letalinė) koncentracija
LD50 = Vidutinė mirtina (letalinė) dozė
LL50 = vidutinė mirtina apkrova

16 SKIRSNIS. Kita informacija

LogKow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
M = Mobili
N/A = Nėra
NIOSH = National Institute of Occupational Safety and Health = Nacionalinis saugos ir sveikatos darbe institutas
NOAEL = nepastebėto neigiamo poveikio lygis
NOEC No Observed Effect Concentration
NOEL = No Observed Effect Level
NOELR = No observed Effect Loading Rate
OECD = Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL = Profesinio poveikio ribinis dydis
PBT = Patvari
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
Patvarūs organiniai teršalai (POT) = patvariųjų organinių teršalų
QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kiekybinis struktūros ir savybių ryšys
REL = rekomenduojama poveikio riba
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SGG = atskyrimo grupė
STEL = trumpalaikio poveikio ribinė vertė
T = Toksinė
TLV = Threshold Limit Value
TWA = Time Weight Average
vB = Didelės bioakumuliacijos
vM = labai mobili
VOC = Lakūs organiniai junginiai
vP = Didelio patvarumo
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
vPvM = Labai patvari ir labai mobili
Unikalūs formulės identifikatoriai (UFI)
UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material

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

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H332	Skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1, H304	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Acute Tox. 4	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1B	ODOS JAUTRINIMAS - 1B kategorija

Additional details on the supplier of the product

Peržiūrėjimo data : 9/1/2025
Ankstesnio leidimo data : 7/16/2024
Versija : 5

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.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Kodas : 090114
Produkto pavadinimas : MAZDA ORIGINAL OIL ATF A7

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Formulės priedai, tepalai ir alyvos - Pramoninis

Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Formulės priedai, tepalai ir alyvos - Pramoninis
Proceso kategorija: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Galutinio naudojimo sektorius: SU03, SU10
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkantį tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC02

Sveikata Prisidedantys scenarijai : **Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės**
Bendras poveikis Naudojimas uždaroje sistemoje Aukštesnė temperatūra - PROC02
Maišymo operacijos Uždaroje sistemoje Periodiniai procesai aukštesnėse temperatūrose - PROC03
Maišymo operacijos Atviroje sistemoje Periodiniai procesai aukštesnėse temperatūrose - PROC04, PROC05
Maišymo operacijos (atviroje sistemoje) - PROC04, PROC05
Proceso mėginių ėmimas - PROC04, PROC08b
Nefasuotų medžiagų perdavimas Specializuoti įrengimai - PROC08b
Statinių / partijų perdavimas Specializuoti įrengimai - PROC08b
Statinių / partijų perdavimas Nespecializuoti įrengimai - PROC08a
Įrengimų valymas ir priežiūra - PROC08a, PROC08b
Statinių ir nedidelių pakuočių pildymas - PROC09
Laboratorijos veikla - PROC15
Sandėliavimas - PROC01, PROC02

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Pramoninis tepalų priedų, tepalų ir alyvų formulavimas. Apima medžiagų perdavimą, maišymą, didelio ir nedidelio masto pakavimą, mėginių ėmimą, priežiūrą.

2 skyrius - Poveikio kontrolės priemonės

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

Poveikio scenarijaus numatyti nereikia

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės

Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100%. (jei nenurodyta kitaip)

Fizikinė būsena : Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui

Naudojamas kiekis : Netaikoma.

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip)

Žmogiški veiksniai, kuriems nedaro įtakos rizikos valdymas : Netaikoma.

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 3/25/2022

23/34

Kitos veiklos sąlygos, turinčios įtakos poveikiui darbuotojams : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100% (jei nenurodyta kitaip)

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

Patarimas dėl bendros darbo higienos : 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. Vengti tiesioginio gaminio patekimo į akis, įskaitant galimą patekimą nuo užterštų rankų.

Asmens apsauga : Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 3: Bendras poveikis Naudojimas uždaroje sistemoje Aukštesnė temperatūra

Kitos specialios priemonės nenustatytos.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 4: Maišymo operacijos Uždaros sistemos Periodiniai procesai aukštesnėse temperatūrose

Vėdinimo kontrolės priemonės : Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 5: Maišymo operacijos Atviros sistemos Periodiniai procesai aukštesnėse temperatūrose

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Venkite veiklos, susijusios su poveikiu ilgiau nei 4 valandas.

Vėdinimo kontrolės priemonės : Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 6: Maišymo operacijos (atvirose sistemoje)

Vėdinimo kontrolės priemonės : Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 7: Procesų mėginių ėmimas

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą per dieną.

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

Asmens apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite specialų darbuotojų mokymą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 8: Nefasotų medžiagų perdavimas Specializuoti įrengimai

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Venkite veiklos, susijusios su poveikiu ilgiau nei 4 valandas.

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

Asmens apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir užtikrinkite intensyvią vadovybės vykdomą priežiūrą ir kontrolę.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 9: Statinių / partijų perdavimas Specializuoti įrengimai

Vėdinimo kontrolės priemonės : Išmetimų vietose įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 10: Statinių / partijų perdavimas Nespecializuoti įrengimai

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Vengti vykdyti su poveikiu susijusią veiklą ilgiau kaip 1 valandą per dieną.

Vėdinimo kontrolės priemonės : Pasirūpinti tinkamu bendruoju arba kontroliuojamuoju vėdinimu (oro kaita – 10–15 kartų /valandą).

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

Asmens apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir užtikrinkite intensyvią vadovybės vykdomą priežiūrą ir kontrolę.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 11: Įrengimų valymas ir priežiūra

Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui : Nutekėjusį skystį patalpinkite į hermetišką talpyklą išmetimui ar tolesniam perdirbimui.

Techninė kontrolė : Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudreenuokite ir praplaukite sistemą.

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

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Išsiliejusias medžiagas išvalykite nedelsdami.

Asmens apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir užtikrinkite intensyvią vadovybės vykdomą priežiūrą ir kontrolę.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 12: Statinių ir nedidelių pakuočių pildymas

Vėdinimo kontrolės priemonės : Pasirūpinti tinkamu bendruoju arba kontroliuojamuoju vėdinimu (oro kaita – 10–15 kartų /valandą).

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

Asmens apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite specialų darbuotojų mokymą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 13: Laboratorijos veikla

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Venkite veiklos, susijusios su poveikiu ilgiau nei 4 valandas.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 14: Sandėliavimas

Techninė kontrolė : Laikykite medžiagą uždaroje sistemoje.

3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

Interneto svetainė: : Netaikoma.

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

Poveikio vertinimas (aplinkai): : Naudotas ECETOC TRA modelis..

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2: Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės

Poveikio vertinimas (žmogui): : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 3: Bendras poveikis Naudojimas uždaroje sistemoje Aukštesnė temperatūra

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 4: Maišymo operacijos Uždaro sistemos Periodiniai procesai aukštesnėse temperatūrose

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 5: Maišymo operacijos Atviros sistemos Periodiniai procesai aukštesnėse temperatūrose

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 6: Maišymo operacijos (atvirose sistemoje)

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 7: Procesų mėginių ėmimas

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 8: Nefasuotų medžiagų perdavimas Specializuoti įrengimai

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 9: Statinių / partijų perdavimas Specializuoti įrengimai

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 10: Statinių / partijų perdavimas Nespecializuoti įrengimai

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 11: Įrengimų valymas ir priežiūra

Poveikio vertinimas (žmogui): Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 12: Statinių ir nedidelių pakuočių pildymas

Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 13: Laboratorijos veikla

Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 14: Sandėliavimas

Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
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. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Prireikus išsamesnės informacijos žr. www.atiel.org/reach/introduction .
Sveikata	: Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje. Prireikus išsamesnės informacijos žr. www.atiel.org/reach/introduction .

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą

Aplinka	: Nėra.
Sveikata	: Nėra.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Pramoninis

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Kodas : 090114
Produkto pavadinimas : MAZDA ORIGINAL OIL ATF A7

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Pramoninis

Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Pramoninis
Proceso kategorija: PROC01, PROC02, PROC08b, PROC09
Galutinio naudojimo sektorius: SU03
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkanti tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC04, ERC07

Sveikata Prisidedantys scenarijai : **Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės**
Bendras poveikis (uždarose sistemose) - PROC01
Pradinis gamyklinis įrengimų pildymas Naudojimas uždarose sistemose - PROC02, PROC09
Pradinis gamyklinis įrengimų pildymas Atviros sistemos - PROC08b
Įrengimų, kuriuose yra variklinių alyvų ar panašių medžiagų, eksploatavimas Naudojimas uždarose sistemose - PROC01
Įrengimų valymas ir priežiūra - PROC08b
Įrengimų valymas ir priežiūra Operacija vykdoma aukštesnėje temperatūroje (> 20° C aukštesnei už aplinkos temperatūrą) - PROC08b
Sandėliavimas - PROC01, PROC02

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždarose sistemose. Taip pat apima talpyklų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusią techninės priežiūros ir sandėliav.

2 skyrius - Poveikio kontrolės priemonės

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

Poveikio scenarijaus numatyti nereikia

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės

Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Fizikinė būseną : Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui.

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Apima kasdienes poveikius iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip).

Kitos veiklos sąlygos, turinčios įtakos poveikiui darbuotojams : Daroma prielaida, kad medžiaga naudojama esant ne aukštesnei kaip 20 °C aukštesnei nei aplinkos temperatūrai, nebent nurodyta kitaip. jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas.

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

Patarimas dėl bendros darbo higienos	: 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. Vengti tiesioginio gaminio patekimo į akis, įskaitant galimą patekimą nuo užterštų rankų.
Asmens apsauga	: Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones.
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 3: Bendras poveikis (uždarose sistemose)	
Kitos specialios priemonės nenustatytos.	
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 4: Pradinis gamyklinis įrengimų pildymas Naudojimas uždarose sistemose	
Kitos specialios priemonės nenustatytos.	
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 5: Pradinis gamyklinis įrengimų pildymas Atviros sistemos	
Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė	: Venkite veiklos, susijusios su poveikiu ilgiau nei 4 valandas.
Vėdinimo kontrolės priemonės	: Pasirūpinti tinkamu bendruoju arba kontroliuojamuoju vėdinimu (oro kaita – 10–15 kartų /valandą)
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 6: Įrengimų, kuriuose yra variklinių alyvų ar panašių medžiagų, eksploatavimas Naudojimas uždarose sistemose	
Kitos specialios priemonės nenustatytos.	
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 7: Įrengimų valymas ir priežiūra	
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą	: Nutekėjusį skystį patalpinkite į hermetišką talpyklą išmetimui ar tolesniam perdirbimui.
Techninė kontrolė	: Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite sistemą.
Vėdinimo kontrolės priemonės	: Užtikrinkite gerą bendrąjį vėdinimą (oro kaita ne mažiau kaip 3 – 5 kartai per valandą).
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	
Asmens apsauga	: Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite specialų darbuotojų mokymą.
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 8: Įrengimų valymas ir priežiūra Operacija vykdoma aukštesnėje temperatūroje (> 20° C aukštesnei už aplinkos temperatūrą)	
Techninės sąlygos ir priemonės, kuriomis kontroliuojama dispersija iš šaltinio darbuotojui	: Nutekėjusį skystį patalpinkite į hermetišką talpyklą išmetimui ar tolesniam perdirbimui.
Techninė kontrolė	: Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite sistemą.
Vėdinimo kontrolės priemonės	: Išmetimų vietose, kuriose galimas sąlytis su šiltu (>50°C) tepalu, įrenkite ištraukiamąjį vėdinimą.
Sąlygos ir priemonės, susijusios su asmens apsauga, higiena ir sveikatos įvertinimu	
Asmens apsauga	: Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir užtikrinkite intensyvią vadovybės vykdomą priežiūrą ir kontrolę.
Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 9: Sandėliavimas	
Techninė kontrolė	: Laikykite medžiagą uždaroje sistemoje.

3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

Interneto svetainė: : Netaikoma.	
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Aplinka: 1:	
Poveikio vertinimas (aplinkai):	: Naudotas ECETOC TRA modelis..
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2: Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 3: Bendras poveikis (uždarose sistemose)	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 4: Pradinis gamyklinis įrengimų pildymas Naudojimas uždarose sistemose	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 5: Pradinis gamyklinis įrengimų pildymas Atviros sistemos	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 6: Įrengimų, kuriuose yra variklinių alyvų ar panašių medžiagų, eksploatavimas Naudojimas uždarose sistemose	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 7: Įrengimų valymas ir priežiūra	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 8: Įrengimų valymas ir priežiūra Operacija vykdoma aukštesnėje temperatūroje (> 20° C aukštesnei už aplinkos temperatūrą)	
Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį	: Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 9: Sandėliavimas

Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
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. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Prireikus išsamesnės informacijos žr. www.atiel.org/reach/introduction .
Sveikata	: Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje. Prireikus išsamesnės informacijos žr. www.atiel.org/reach/introduction .

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą

Aplinka	: Nėra.
Sveikata	: Nėra.

Priedas prie išplėsto Saugos Duomenų Lapo (eSDL)

Profesionalus

Cheminės medžiagos ar mišinio identifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys
Kodas : 090114
Produkto pavadinimas : MAZDA ORIGINAL OIL ATF A7

1 Skyrius - Pavadinimas

Trumpas poveikio scenarijaus pavadinimas : Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Profesionalus

Naudojimo deskriptorių sąrašas : **Identifikuoto naudojimo pavadinimas:** Bendrasis tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba mechanizmuose - Profesionalus
Proceso kategorija: PROC01, PROC02, PROC08a, PROC08b, PROC20
Galutinio naudojimo sektorius: SU22
Tolesnė panaudojimo trukmė, atitinkanti tokį naudojimo būdą: Ne.
Išleidimo į aplinką kategorija: ERC09a, ERC09b

Sveikata Prisidedantys scenarijai : **Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės**
Įrengimų, kuriuose yra variklinių alyvų ar panašių medžiagų, eksploatavimas
Naudojimas uždaroje sistemoje - PROC01
Medžiagos perdavimas Nespecializuoti įrengimai - PROC08a
Įrengimų valymas ir priežiūra Specializuoti įrengimai - PROC08b, PROC20
Sandėliavimas - PROC01, PROC02

Poveikio scenarijuje apimami procesai ir veiklos : Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpyklų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusią techninės priežiūros ir sandėliavimą.

2 skyrius - Poveikio kontrolės priemonės

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis aplinkai dėl 1:

Poveikio scenarijaus numatyti nereikia

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 2: Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės

Cheminės medžiagos koncentracija mišinyje ar prekėje : Apima medžiagos kiekį gaminyje iki 100% (jei nenurodyta kitaip).

Fizinė būseną : Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa, esant standartinei temperatūrai ir slėgiui.

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Apima kasdienius poveikius iki 8 valandų (jei nenurodyta kitaip).

Kitos veiklos sąlygos, turinčios įtakos poveikiui darbuotojams : Daroma prielaida, kad medžiaga naudojama esant ne aukštesnei kaip 20 °C aukštesnei nei aplinkos temperatūrai, nebent nurodyta kitaip. Jei nenurodyta kitaip. Laikoma, kad įdiegtas geros profesinės higienos standartas.

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

Patarimas dėl bendros darbo higienos : 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. Vengti tiesioginio gaminio patekimo į akis, įskaitant galimą patekimą nuo užterštų rankų.

Asmens apsauga : Naudokite tinkamas akių apsaugos priemones.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 3: Įrengimų, kuriuose yra variklinių alyvų ar panašių medžiagų, eksploatavimas Naudojimas uždaroje sistemoje

Kitos specialios priemonės nenustatytos.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 4: Medžiagos perdavimas Nespecializuoti įrengimai

Naudojimo / poveikio dažnis ir trukmė : Venkite veiklos, susijusios su poveikiu ilgiau nei 4 valandas.

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

Asmens apsauga : Mūvėkite cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (išbandytas pagal EN374) ir organizuokite specialų darbuotojų mokymą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 5: Įrengimų valymas ir priežiūra Specializuoti įrengimai

Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygmeniu (šaltinyje), siekiant riboti išsiskyrimą : Nutekėjusį skystį patalpinkite į hermetišką talpyklą išmetimui ar tolesniam perdirbimui.

Techninė kontrolė : Prieš atidarydami įrengimus ar prieš atlikdami priežiūros darbus, nudrenuokite sistemą.

Pagalbinis scenarijus, kuriuo kontroliuojamas poveikis darbuotojui dėl 6: Sandėliavimas

Techninė kontrolė : Laikykite medžiagą uždaroje sistemoje.

3 skyrius - Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį

Interneto svetainė: : Netaikoma.

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

Poveikio vertinimas (aplinkai): : Naudotas ECETOC TRA modelis..

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 2: Visoms veikloms naudojamos bendrosios priemonės

Poveikio vertinimas (žmogui): : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 3: Įrengimų, kuriuose yra variklinių alyvų ar panašių medžiagų, eksploatavimas Naudojimas uždaroje sistemoje

Poveikio vertinimas (žmogui): : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 4: Medžiagos perdavimas Nespecializuoti įrengimai

Poveikio vertinimas (žmogui): : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 5: Įrengimų valymas ir priežiūra Specializuoti įrengimai

Poveikio vertinimas (žmogui): : Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį : Nėra.

Poveikio nustatymas ir nuoroda į jo šaltinį - Darbininkai: 6: Sandėliavimas

Poveikio vertinimas (žmogui):	: Rizikos valdymo priemonės ir eksploatavimo sąlygos, nurodytos poveikio scenarijuje, gaunamos atlikus šio produkto kokybinį ir kiekybinį vertinimą.
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. Daugiau informacijos apie perskaičiavimą ir kontrolės technologijas pateikta SPERC informaciniame lape. Jeigu perskaičiavus gautas rezultatas rodo, kad naudojimas yra nesaugus (t. y., RVR > 1), reikalingos papildomos RVP arba konkrečios vietos saugos vertinimas. Prireikus išsamesnės informacijos žr. www.atiel.org/reach/introduction .
Sveikata	: Jeigu naudojamos kitos rizikos valdymo priemonės / darbo sąlygos, naudotojai turėtų įsitikinti, kad rizika valdoma bent lygiaverčiame lygmenyje. Prireikus išsamesnės informacijos žr. www.atiel.org/reach/introduction .

Papildomi geros praktikos patarimai, neįtraukiami į CSA pagal REACH reglamentą

Aplinka	: Nėra.
Sveikata	: Nėra.