

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : AeroShell Grease 7
Produkto kodas : 001A0065

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : Sintetinis tepalas lėktuvams, Dėl tolimesnės informacijos žiūrėkite AeroShell knygą www.shell.com/aviation.

Nerekomenduojami naudojimo būdai : Šis produktas turi būti naudojamas, apdirbamas ir taikomas remiantis reikalavimais gamintojo įrangos žinyuose, suvestinėse ir kitoje dokumentacijoje.
Šis produktas neturėtų būti naudojamas kitiems tikslams, kurie nėra paminėti 1 skyriuje, pirmiau nepasitarus su tiekėju.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas : **Jungent Lietuva UAB**
Ukmergės g. 283
06313 Vilnius
Lithuania

Telefonas : +370 52780230
Telefaksas : +370 52757074
MSDS elektroninio pašto kontaktas : informacija@jungent.eu

1.4 Pagalbos telefono numeris

: Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia neatidėliotiną informaciją apsinuodijus:
; apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba mob. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės :

H317

H412

FIZINIAI PAVOJAI:

Pagal CLP kriterijus nėra klasifikuojamas kaip keliantis fizinį pavojų.

PAVOJAI SVEIKATAI:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

PAVOJUS APLINKAI:

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

P273

P280

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Greitoji pagalba:

P302 + P352

P333 + P313

PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas:

Nėra įspėjamųjų frazių.

Šalinimas:

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Sudėtyje turi N-fenil-1-naftilamino.

Jautrinantys komponentai : Sudėtyje turi fenotiazino.
Sudėtyje turi triazolo darinių

2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms.

Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, galiužkimšti odos poras, sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.

Panaudota alyva gali turėti žalingų priemonių.

Aukšto slėgio patekimas po oda gali padaryti rimtą žalą ir vietinę nekrozę.

Nepriskirtas degiu, bet degs

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Cheminė prigimtis : Sintetinis alyvos tepalas, sutirštintas moliu, sudėtyje turintis priemaišų.

Pavojingi komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)	Koncentracija [%]
N-fenyl-1-naftilamine	90-30-2 201-983-0	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	1 - 2
Propylene Carbonate	108-32-7 203-572-1	Eye Irrit.2; H319	1 - 3
Phenothiazine	92-84-2 202-196-5 01-2119488529-19	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,25 - 0,9
Triazolio išvestinė medžiaga	939-700-4	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	0,1 - 0,24

Abreviatūrų išaiškinimą žiūrėti 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Kai suteikiate pirmąją pagalbą, būtinai dėvėkite tinkamas asmens apsaugos priemones atitinkamam incidentui, sužalojimui ir aplinkai.

Įkvėpus : Priežiūra nereikalinga, esant normalioms naudojimo sąlygoms.
Kei simptomai išlieka, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos : Pašalinkite užterštus drabužius. Atidengtą vietą plaukite vandeniu ir, jei įmanoma, muilu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra

Naudojantis aukšto slėgio įranga, produktas gali patekti po oda. Jeipasireiškia aukšto slėgio sužeidimai, auka tuoj pat turėtų būti išsiųstą ligoninę. Nelaukite kol pasireikš simptomai. Kreipkitės į gydytoją, net jei nėra pastebimų žaizdų.

Patekus į akis : Plaukite akis dideliais vandens kiekiais. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei pasireiškia nuolatinis sudirginimas, reikalinga medicininė apžiūra

Prarijus : Bendrai, gydymas nereikalingas, nebent yra praryti dideli kiekiai, tačiau pasikonsultuokite su mediku.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai : Odos jautrumo (alerginės odos reakcijos) ženklai ir simptomai gali būti niežėjimas ir/arba bėrimas. Riebalų liaukų uždegimo/folikulito ženklai ir simptomai gali būti juodų spuogų ir šlakų formavimasis ant paveiktos odos. Nuryjimas gali sukelti pykinimą, vėmimą ir/arba viduriavimą.

Vietinė nekrozė yra įrodoma užlaikyta skausmo pradžia ir audinio žala, praėjus kelioms valandoms nuo patekimo.

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

Rizikos : Pastabos gydytojui:
Gydyti simptomiškai

Aukšto slėgio patekimo sužeidimai reikalauja skubios chirurginės intervencijos ir, greičiausiai, steroidų terapijos, taip sumažinant audinių pažeidimus ir funkcijos praradimą. Kadangi žaizdos atrodo mažos ir neatspindi esminės žalos rimtumo, gali būti reikalingas chirurginis ištyrimas, norint aptikti pakenkimo laipsnį. Turėtų būti vengiama naudoti vietinius anestetikus, ar karštus tirpalus, nes jie gali prisidėti prie tinimo, kraujagyslių susiaurėjimo ir sumažėjusio kraujo tiekimo organams. Būtinai skubus chirurginis spaudimo sumažinimas, svetimos medžiagos pašalinimas turėtų būti atliktas naudojant bendrą nejautrą, taip pat svarbus pilnas ištyrimas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo : Putos, vandens čiurkšlė, arba rūkas. Sausi cheminiai milteliai,

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

priemonės angliesdioksidas, smėlis, ar žemės, gali būti naudojami esant mažiems gaisrams.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srauto.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Pavojingi degimo produktai gali būti: Sudėtingas oru keliaujančių kietųjų dalelių, skystų žalingų dalelių ir dujų (dūmų) mišinys. Esant nepakankamam sudeginimui, gali išsiskirti anglies monoksidas. Nenustatyti organiniai ir neorganiniai junginiai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Reikia dėvėti tinkamas apsaugos priemones, įskaitant cheminės medžiagos atsparias pirštines; rekomenduojama dėvėti cheminės medžiagos atsparų kostiumą, jeigu tikimasi didelio sąlyčio su išsiliejusiu gaminiu. Reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą, kai artinamasi prie gaisro uždaroje erdvėje. Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : 6.1.1 Ne pagalbos tarnybų personalui
Venkite odos ir akių kontakto.
6.1.2 Pagalbos tarnybų personalui:
Venkite odos ir akių kontakto.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Naudokite tinkamą sulaikymą, norėdami išvengti aplinkos taršos. Neleiskite plisti, ar patekti į kanalizaciją, kanalus, ar upes, naudodami smėlį, žemes, ar kitus tinkamus barjerus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sukaskite į tinkamą, aiškiai pažymėtą konteinerį, sunaikinimui, ar panaudojimui, remiantis vietinėmis taisyklėmis.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kaip naudotis asmeninėmis apsaugos priemonėmis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 8., Kaip pasirūpinti tepalu užterštomis medžiagomis galite rasti Saugos duomenų lapuose, Skyriuje 13.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Bendros atsargumo priemonės : Naudokite vietinę išmetimo ventiliaciją, jei yra garų, rūkų, ar aerozolių, įkvėpimo rizika.
Šioje specifikacijoje esančią informaciją naudokite kaip duomenis, padedančius įvertinti vietinių aplinkybių riziką ir rasti tinkamą kontrolės būdą saugiam medžiagų naudojimui, laikymui ir atsikratymui.

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Venkite uždelsto, ar pakartotinio, kontakto su oda.
Venkite garų ir/arba miglos įkvėpimo.
Dirbant su statinėse laikomu produktu, reikia avėti saugią avalynę ir naudoti tinkamą įrangą.
Tinkamai pašalinkite bet kokius užterštus skudurus, ar valymo priemones, kad neįvyktų gaisras.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Kiti duomenys : Konteinerį laikykite tvirtai uždarytą ir vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje. Naudokite tinkamai pažymėtus ir uždaromus konteinerius.

Sandėliavimo temperatūra : -50 - 50 °C

Papildomus specifinius teisės aktus apie šio produkto pakavimą ir sandėliavimą žr. 15 skyriuje.

Pakavimo medžiaga : Tinkama medžiaga: Konteineriams ir konteinerių sutvirtinimams naudokite konstrukcinį plieną, arba didelio tankio polietileną.
Netinkama medžiaga: PVC

Patarimai dėl konteinerių : Polietileno konteineriai neturėtų atsidurti aukštose temperatūrose dėl galimos distorsijos rizikos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Biologinės profesinės ekspozicijos ribinės vertės

Nepaskirta biologinė riba.

Stebėjimo metodai

Medžiagų koncentracijų darbininkų kvėpavimo zonoje ar bendrojo darbo vietoj stebėjimas gali būti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

privalomas patvirtinant OEL laikymąsi ir susidūrimo kontrolių pakankumą. Kai kurioms medžiagoms taip pat rekomenduojamas biologinis stebėjimas. Kompetentingas asmuo turi taikyti patvirtintus poveikio matavimo metodus, o mėginius turi analizuoti akredituota laboratorija. Rekomenduojamų stebėjimo metodų pavyzdžių šaltiniai yra duoti žemiau, arba susisieki su tiekėju. Gali būti prieinami papildomi valstybiniai metodai

National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH), USA: Manual of Analytical Methods
<http://www.cdc.gov/niosh/>

Occupational Safety and Health Administration (OSHA), USA: Sampling and Analytical Methods
<http://www.osha.gov/>

Health and Safety Executive (HSE), UK: Methods for the Determination of Hazardous Substances
<http://www.hse.gov.uk/>

Institut für Arbeitsschutz Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA), Germany.
<http://www.dguv.de/inhalt/index.jsp>

L'Institut National de Recherche et de Sécurité, (INRS), France <http://www.inrs.fr/accueil>

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės Reikalingos apsaugos lygis ir kontroliavimo priemonių rūšys skirsis priklausomai nuo galimų poveikio sąlygų. Pasirinkite kontroliavimo priemones pagal vietos aplinkybių rizikos įvertinimą. Tinkamos priemonės:
Pakankama ventiliacija oru keliaujančių koncentracijų kontrolei.

Ten kur medžiaga yra kaitinama, purškiama, ar formuoja rūką, yra didesnė galimybė susidaryti oru keliaujančioms koncentracijoms.

Bendroji informacija:

Nustatykite saugaus naudojimo ir kontrolės priemonių palaikymo procedūras.
Mokykite darbuotojus pavojų ir kontrolės priemonių, aktualių įprastai su šiuo gaminiu susijusiai veiklai.
Užtikrinkite tinkamą priemonių, naudojamų poveikiui kontroliuoti, pvz., asmeninių apsaugos priemonių, vietinės ištraukiamosios ventiliacijos, parinkimą, bandymą ir priežiūrą.
Prieš atidarydami įrangą arba atlikdami jos techninę priežiūrą, išjunkite sistemą.
Nuotekas iki utilizavimo arba vėlesnio perdirbimo laikykite hermetiškame inde.
Visada laikykitės geros asmeninės higienos reikalavimų, pavyzdžiui, plaukite rankas po darbo su medžiaga ir prieš valgydami, gerdami ir (arba) rūkydami. Reguliariai plaukite darbo drabužius ir apsaugos priemones, kad pašalintumėte teršalus. Išmeskite užterštus drabužius ir avalynę, kurios negalima išvalyti. Palaikykite gerą tvarką.
Dėl produkto pusiau kietos konsistencijos, tikėtina, kad nesusidarys rūkai ir dulkės.

Asmeninės apsauginės priemonės

Pateikta informacija sudaryta atsižvelgiant į PPE direktyvą (Tarybos direktyvą 89/686/EEB) ir Europos standartizacijos komiteto (ESK) standartus.

Asmeninė apsaugos įranga (PPE) turėtų atitikti rekomenduojamus valstybinius standartus. Pasikonsultuokite su PPE tiekėjais.

Akių apsauga : Jei medžiaga naudojama taip, kad gali užtikšti ant akių, rekomenduojama dėvėti apsauginius akinus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Patvirtintas pagal ES standartą EN166.

Rankų apsauga

Paiškinimai

: Ten kur gali įvykti rankų kontaktas su produktu, naudokite pirštines, patvirtintas atitinkamais standartais (pvz.: Europa: EN374, JAV: F739), pagamintas iš sekančių medžiagų, kurios gali suteikti tinkamą apsaugą: PVC, neopreno, ar nitrilo gumos pirštines. Pirštinių tinkamumas ir ilgaamžiškumas priklauso nuo naudojimo, pvz., nuo kontakto dažnumo ir trukmės, pirštinių medžiagos cheminio atsparumo, pirštinių storio, tamprumo. Visada konsultuokitės su pirštinių tiekėjais. Užterštos pirštines turi būti pakeičiamos. Asmeninė higiena yra pagrindinis efektyvios rankų priežiūros elementas. Pirštines turėtų būti naudojamos tik ant švorių rankų. Po pasinaudojimo pirštinėmis, rankos turėtų būti atidžiai nuplaunamos ir išdžiovinamos. Rekomenduojama naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

Nuolatiniam sąlyčiui rekomenduojame naudoti pirštines, kurių atsparumo trukmė didesnė nei 240 minučių (kai galima nustatyti tinkamas pirštines, geriau rinktis > 480 minučių). Trumpalaikiai apsaugai ar apsaugai nuo tiškalių rekomenduojame naudoti tokias pačias pirštines, tačiau suprantame, kad tokio lygio apsaugą užtikrinančių pirštinių gali nebūti. Tokiu atveju galima naudoti trumpesnės atsparumo trukmės pirštines, jei laikomasi jų tinkamos priežiūros ir keitimo tvarkos. Pirštinių storis nėra tinkamas jų atsparumo cheminei medžiagai rodiklis, atsparumas priklauso nuo tikslios pirštinių medžiagos sudėties. Priklausomai nuo pirštinių gamintojo ir modelio, jos turėtų būti storesnės už 0,35 mm.

Odos ir kūno apsaugos priemonės

: Chemiškai atsparios pirštinės/šarvinės pirštinės, batai ir prijuostė (kur yra apsaugos rizika)

Kvėpavimo organų apsauga

: Paprastai nereikalinga jokia kvėpavimo sistemos apsauga, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Remiantis gera promoninės higienos praktika, turi būti imamasi atsargumo priemonių, norint išvengti kvėpavimo medžiaga. Jei gamybos kontrolės nepalaiko oru keliaujančių koncentracijų tokiolygio, kuris yra nepavojingas darbininko sveikatai, parinkite kvėpavimosistemos apsaugos įrangą specifinėms naudojimo sąlygoms ir atitinkančiasijusius nuostatus. Pasitikslinkite su kvėpavimo sistemos apsaugos įrangos tiekėjais. Kur tinkami orą filtruojantys respiratoriai, išrinkite tinkamą kaukės ir filtro kombinaciją

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Parinkite filtrą tinkantį kombinuotoms žalingoms sveikataidalelėms/organinėms dujoms ir garams [virimotemperatūra >65 °C (149°F)], atitinkantį EN14387.

Apsaugą nuo terminių pavojų : Netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolė

Bendroji pagalba : Imkitės atitinkamų priemonių, kad įvykdytumėte atitinkamų aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus. Laikydami 6 skyriuje pateiktų rekomendacijų, stenkitės neužteršti aplinkos. Jeigu reikia, saugokite, kad neištirpusi medžiaga nepatektų į nutekamuosius vandenius. Nutekamieji vandenys turi būti apdoroti buitinių ar pramoninių atliekų vandens valymo įrenginiuose prieš juos išleidžiant į paviršinius vandenius. Vietiniai emisijos ribų nurodymai nepastovioms medžiagoms turi būti peržiūrėti dėl išmetamo oro, turinčio garų, pašalinimo

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Pusiau kietas, esant aplinkos temperatūrai.
Spalva	: šviesiai ruda
Kvapą	: Silpnas angliavandenių
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Duomenų nėra
pH	: Netaikoma
Lašėjimo temperatūra	: >= 260 °C Metodas: Nenurodyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	: Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Paaiškinimai: Netaikoma
Garavimo greitis	: Duomenų nėra
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Duomenų nėra
Viršutinė sprogo riba	: Tipiškas 10 %(V)
Žemutinė sprogo riba	: Tipiškas 1 %(V)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Garų slėgis	: < 0,5 Pa (20 °C) Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)
Santykinis garų tankis	: > 1Apytikrė(-ės) reikšmė(-ės)
Santykinis tankis	: 0,966 (15 °C)
Tankis	: 966 kg/m ³ (15,0 °C) Metodas: Nenurodyta
Tirpumas	
Tirpumas vandenyje	: nereikšmingas
Tirpumas kituose tirpikliuose	: Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Pow: > 6(paremta panašių produktų pagrindu)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: > 320 °C
Klampa	
Dinaminė klampa	: Duomenų nėra
Kinematinė klampa	: Netaikoma
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neklasifikuojama
Oksidacinės savybės	: Duomenų nėra

9.2 Kita informacija

Pralaidumas	: Nesitikima, kad ši medžiaga kaupia statinį krūvį.
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas

Be nurodytų tolesniame punkte, šis gaminyje nekyla jokių kitų reaktyvumo pavojų.

10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus
Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Reaguoja su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.4 Vengtinios sąlygos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Vengtinios sąlygos : Nepaprastai didelės temperatūros ir tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprios oksiduojančios medžiagos

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : Pavojingi skaidymosi produktai nesusidaro, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Įvertinimo pagrindas. : Duota informacija paremta komponentų ir panašių produktų toksikologijos duomenimis. Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is).

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Pagrindinis sąlyčio šaltinis yra sąlytis su oda ir akimis, tačiau poveikis galimas ir netyčia prarijus.

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 žiurkė: > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Tikėtinas mažas nuodingumas:

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Nemanoma, kad sukelia įkvėpimo pavojų, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 triušis: > 5.000 mg/kg
Paaiškinimai: Tikėtinas mažas nuodingumas:

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Tikėtinas nedidelis dirginimas, Uždelstas, ar pakartotinis, kontaktas su oda, be tinkamo valymo, gali užkimšti odos poras, sukeliant tokius sutrikimus kaip riebalų liaukos uždegimas/folikulitas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Produktas:

Paaiškinimai: Tikėtinas nedidelis dirginimas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Produktas:

Paaiškinimai: Dėl odos jautrinimo:, Tikėtinas odos jautrinimas.

Paaiškinimai: Dėl kvėpavimo takų jautrinimo:, Nebūdingas jautrinimas.

Komponentai:

N-fenyl-1-naftilamine:

Paaiškinimai: Jautriems asmenims gali sukelti alerginę odos reakciją.

Phenothiazine:

Paaiškinimai: Jautriems asmenims gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas:

: Paaiškinimai: Nelaikomas kaip mutageniškumo pavojaus sukėlėjas.

Kancerogeniškumas

Produktas:

Paaiškinimai: Nebūdingas kancerogeniškumas

Medžiaga	GHS/CLP Kancerogeniškumas Klasifikacija
N-fenyl-1-naftilamine	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
Propylene Carbonate	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
Phenothiazine	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra
Triazolio išvestinė medžiaga	Kancerogeniškumo klasifikacijos nėra

Toksiškumas reprodukcijai

Produktas:

: Paaiškinimai: Nebūdingas dirvožemio derlingumo sumažėjimas, Nemanoma, kad yra plintantys nuodai

STOT (vienkartinis poveikis)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Produktas:

Paaiškinimai: Nemanoma, kad yra pavojingas

STOT (kartotinis poveikis)

Produktas:

Paaiškinimai: Nemanoma, kad yra pavojingas

Toksiškumas įkvėpus

Produktas:

Į įkvėpimo pavojų neatsižvelgta.

Tolesnė informacija

Produktas:

Paaiškinimai: Panaudotas tepalas sudėtyje gali turėti priemaišų, kurios susikaupėnaudojimo metu. Tokių žalingų priemaišų koncentracija priklausys nuonaudojimo ir gali sukelti riziką sveikatai ir aplinkai, jas išmetus., Su visais panaudotais tepalais turėtų būti elgiamasi atsargiai, išvengiant kontakto su oda.

Paaiškinimai: Aukšto slėgio produkto patekimas po oda gali sukelti vietinę nekrozę, jei produktas chirurgiškai nepašalinamas.

Paaiškinimai: Silpnai dirgina kvėpavimo sistemą

Paaiškinimai: Gali būti klasifikacijų, kurias pagal įvairias reglamentavimo sistemas sudarė kitos valdžios įstaigos.

CMR savybių įvertinimo suvestinė

Mutageninis poveikis : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Iylinėms ląstelėms-
Vertinimas

Kancerogeniškumas - : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

Toksiškumas reprodukcijai - : Šis gaminytis neatitinka priskyrimo 1A/1B kategorijoms kriterijų.
Vertinimas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Įvertinimo pagrindas. : Ekotoksikologiniai duomenys nebuvo nustatyti specialiai šiam produktui.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Duota informacija yra paremta komponentų ir panašių produktų ekotoksikologinio žinios.
Jeigu nenurodyta kitaip, pateikti duomenys yra apie visą gaminį, o ne apie atskirą (-as) jo dalį (-is). (LL / EL / IL50 išreikšta kaip nominalusis kiekis, būtinas paruošti bandomąjį ekstraktą vandens pagrindu).

Produktas:

Toksiškumas žuvims (Ūmus toksiškumas) : Paaiškinimai: Tikėtinas žalingumas: LL/EL/IL50 10-100 mg/l

Toksiškumas vėžiagyviams (Ūmus toksiškumas) : Paaiškinimai: Tikėtinas žalingumas: LL/EL/IL50 10-100 mg/l

Toksiškumas dumbliams / jūros augalams (Ūmus toksiškumas) : Paaiškinimai: Tikėtinas žalingumas: LL/EL/IL50 10-100 mg/l

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas vėžiagyviams (Lėtinis toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Toksiškumas mikroorganizmams (Ūmus toksiškumas) : Paaiškinimai: Duomenų nėra

Komponentai:

N-fenyl-1-naftilamine :

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Triazolio išvestinė medžiaga :

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas:

Biologinis skaidomumas : Paaiškinimai: Tikėtina, kad lengvai biologiškai nesiskaido, Manoma, kad dauguma sudedamųjų dalių natūraliai biologiškai skaidosi, bet sudėtyje turi komponentų, kurie aplinkoje išlieka amžinai.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produktas:

Bioakumuliacija : Paaiškinimai: Sudėtyje turi komponentus, linkusius biologiniam telkimuisi

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Pow: > 6 Paaiškinimai: (paremta panašių produktų pagrindu)

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas:

Judrumas : Paaiškinimai: Pusiau kietas kambario temperatūroje, Jeigu patenks į dirvožemį, jis įsigers į dirvožemio daleles ir nebus mobilus.
Paaiškinimai: Plūduriuoja vandenyje

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas:

Vertinimas : Šio mišinio sudėtyje nėra jokių REACH įregistruotų medžiagų, kurios priskirtos PBT arba vPvB grupėms.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Produkte yra nelakių komponentų, kurie neišsiskiria į orą jokiais žymiais kiekiais, mišinys, Tikėtina, kad negali ploninti ozono sluoksnį, ar skatinti globalinį atšilimą.
Sunkiai tirpus mišinys., Gali fiziškai užteršti vandens organizmus.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Jei įmanoma, reikia susidražinti arba perdirbti.
Atliekų valdytojo pareiga yra nustatyti medžiagos nuodingumą ir fizikines savybes, kad galėtų parinkti tinkamą atliekų klasifikaciją ir sunaikinimo būdus, laikantis atitinkamų taisyklių.
Neatsikratyti į aplinką, kanalizaciją, ar vandens kelius.

Negalima leisti gaminio atliekoms užteršti dirvą ar gruntinį vandenį, taip pat negalima jų išmesti į aplinką.
Atliekos, išsiliejimai, ar panaudotas produktas, yra pavojingos atliekos.

Užterštos pakuotės : Sunaikinkite remiantis įsigaliojusiomis taisyklėmis, teikiant pirmenybę pripažintam surinkėjui, ar rangovui. Surinkėjo, ar rangovo, kompetencija turėtų būti nustatyta iš anksto.
Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.

Vietiniai įstatymai
Atliekų katalogas

EU atliekų sunaikinimo kodas (EWC):

Atliekų kodas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

12 01 12*

Paaiškinimai

: Sunaikinimas turi būti vykdomas remiantis tinkamais regioniniais, valstybiniais ir vietiniais įstatymais ir taisyklėmis.

Liekanų klasifikacija yra galutinio vartotojo atsakomybė.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.2 UN teisingas krovinio pavadinimas

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.4 Pakuotės grupė

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IATA : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.5 Pavojus aplinkai

ADR : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
RID : Nepriskiriama pavojingoms prekėms
IMDG : Nepriskiriama pavojingoms prekėms

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Paaiškinimai : Specialios atsargumo priemonės: Žr. 7 skyrių Naudojimas ir sandėliavimas, kuriame nurodytos specialios atsargumo priemonės, kurias turi žinoti vartotojas, arba kurių reikia laikytis transportuojant.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Taršos kategorija : Netaikoma
Laivo tipas : Netaikoma
Produkto pavadinimas : Netaikoma
Specialiosios atsargumo priemonės : Netaikoma

Kita informacija : MARPOL taisyklės galioja krovinių gabenimui jūra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Vadovaujantis REACH reglamentu, gaminio autorizuoti nereikia.

Lakieji organiniai junginiai : 0 %

Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

EINECS : Visi komponentai išvardinti, arba polimerų nėra.
TSCA : Visi komponentai išvardinti.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas neatliko jokio šios medžiagos / mišinio cheminės saugos vertinimo.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008
Odos jautrinimas, 1 kategorija, H317

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija, H412

Klasifikavimo procedūra:

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Ekspertų nuomonė ir įrodomosios duomenų galios nustatymas.

Pilnas H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kitų santrumpų pilnas tekstas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	Ūmus toksiškumas vandens aplinkai
Aquatic Chronic	Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai
Eye Irrit.	Akių dirginimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
Santrumpų, vartojamų medžiagos saugos duomenų lape, vertimas / legenda	: Šiame dokumente vartojamas standartines santrumpas ir akronimus galima rasti informacinėje literatūroje (pvz., mokslinių terminų žodynuose) ir (arba) svetainėse.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

ACGIH = Amerikos valstybinių pramonės higienistų asociacija
ADR = Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių
pervežimo keliais
AICS = Australijos cheminių medžiagų inventorių
ASTM = Amerikos bandymų ir medžiagų draugija
BEL = biologinio poveikio ribinės vertės
BTEX = benzenas, toluenas, etilbenzenas, ksilenai
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CEFIC = Europos chemijos pramonės taryba
CLP = klasifikavimas, pakavimas ir ženklavimas
COC = Klyvlendo atvirasis indas
DIN = Deutsches Institut für Normung
DMEL = išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = ribinis poveikio nesukeliantis lygis
DSL = Kanados medžiagų sąrašas
EK = Europos Komisija
EC50 = veiksminga koncentracija penkiasdešimčiai procentų
gyvūnų
ECETOC = Europos ekotoksikologijos ir cheminių medžiagų
toksikologijos centras
ECHA = Europos cheminių medžiagų agentūra
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų
inventorių
EL50 = veiksminga įkrova penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
ENCS = Japonijos esamų ir naujų cheminių medžiagų
inventorių
EWC = Europos atliekų kodas
GHS = Pasaulinė suderintoji cheminių medžiagų klasifikavimo
ir ženklavimo sistema
IARC = Tarptautinė vėžio tyrimo agentūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IC50 = slopinamoji koncentracija penkiasdešimčiai procentų
gyvūnų
IL50 = slopinamasis lygis penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
IMDG = Tarptautinis jūra gabenamų krovinių kodeksas
INV = Kinijos cheminių medžiagų inventorių
IP346 = Naftos instituto bandymo metodas Nr. 346 dėl
poli ciklinių aromatinių junginių DMSO ekstrahuojamumo
nustatymo
KECI = Korėjos esamų cheminių medžiagų inventorių
LC50 = mirtina koncentracija penkiasdešimčiai procentų
gyvūnų
LD50 = mirtina dozė penkiasdešimčiai procentų gyvūnų.
LL/EL/IL = mirtina įkrova / veiksminga įkrova / slopinamoji
įkrova
LL50 = mirtina įkrova penkiasdešimčiai procentų gyvūnų
MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų
prevencijos
NOEC/NOEL = poveikio nesukelianti koncentracija / poveikio
nesukeliantis lygis
OE HPV = poveikis darbo vietoje – dideli gamybos kiekiai
PBT = patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos
cheminės medžiagos

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

PICCS = Filipinų cheminių medžiagų inventorių
PNEC = prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
REACH = Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo ir
autorizacijos ir apribojimų sistema
RID = Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių pervežimo
geležinkeliais
SKIN_DES = nurodymai dėl odos
STEL = trumpalaikio poveikio ribinė vertė
TRA = tikslinis rizikos vertinimas
TSCA = JAV toksinių medžiagų kontrolės įstatymas
TWA = dinaminis svertinis vidurkis
vPvB = labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios
cheminės medžiagos

Tollesnė informacija

Mokymo nurodymai : Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir
praveisti mokymus.

Kita informacija : Vertikalus brūkšny (I) kairėje paraštėje rodo ankstesnės
versijos pataisymą.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Pateiktieji duomenys yra paimti iš vieno arba kelių
informacijos šaltinių, pvz., iš „Shell Health Services“
toksikologinių duomenų, medžiagos tiekėjo duomenų,
CONCAWE, EU IUCLID duomenų bazės, reglamento EB
1272/2008 ir t. t.

Įvardyti naudojimo būdai atsižvelgiant į Naudojimo deskriptorių sistemą

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse
arba įrengimuose.- Amatai

Naudojimas: darbuotojas

Pavadinimas : Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Amatai

Ši informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir yra skirta tik produktui aprašyti sveikatos,
saugumo ir aplinkosaugos reikalavimų tikslu. Ji neturi būti laikoma kaip garantuojančia ir
nurodančia kokią nors produkto savybę.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010240	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Bendras tepalų ir alyvų naudojimas transporto priemonėse arba įrengimuose.- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 8a, PROC 8b, PROC 20 Išleidimo į aplinką kategorija: ERC9a, ERC9b, ESVOC SpERC 9.6b.v1
Proceso apimtis	Apima tepalus ir alyvas, bendrai naudojamus transporto priemonių arba įrengimų uždaroje sistemoje. Taip pat apima talpų pildymą ir ištuštinimą bei uždaro tipo įrenginių (įskaitant variklius) eksploatavimą bei susijusią techninės priežiūros ir sandėliavimo veiklą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
------------------	---

2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizikinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).,
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujamasi sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios rizikos valdymo priemonės, taikomos visose veiklose	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patektiant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas. Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per užterštas rankas.
Įrangos, kurioje yra variklinės alyvos, arba pan. eksploatavimasNaudoti	Nėra nustatytų kitų konkrečių priemonių.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

izoliuotose sistemoseNaudojama uždame procese, poveikis nenumatomas	
Medžiagų perkrovimaiNepaskirti įrenginiaiMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai nepritaikytoje vietoje	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklos tam specialiai pritaikytoje vietojeŠilumą ir slėgį pernešantys skysčiai, išsklaidymo principas, profesionalus naudojimas uždaroje sistemoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
SandėliavimasNaudojama uždame procese, poveikis nenumatomasNaudojama uždaroje testinio proceso sistemoje, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

2.2 skyrius		Poveikio aplinkai kontrolė
Naudojamas kiekis		
ES tonažas (tonų per metus):		5,39E+03
Regionė naudota ES tonažo dalis:		0,1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:		0,1
Naudojimo dažnumas ir trukmė		
Emisijos dienos (dienos/metai):		365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo		
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::		10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:		100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos		
Nuotekų emisijos yra nereikšmingos, nes procesas vyksta be sąlyčio su vandeniu.		
Proceso išleidimo frakcija į orą (po įprasto RMM vietoje):		
Proceso išleidimo frakcija į nutekamuosius vandenį (po įprasto RMM vietoje ir prieš (buitinių) nuotekų valymo įrenginius):		5,00E-04
Proceso išleidimo frakcija į dirvožemį (po įprasto RMM vietoje):		1E-03
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai		

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%)	0,0923
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,00E+03
Didžiausias leistinas vietos kiekis (MSafe) pagal OC ir RMM kaip minėta (kg/dieną):	1,7866E+02
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	

3.2 skyrius. Aplinka	
Naudotas ECETOC TRA modelis.	

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	

4.2 skyrius. Aplinka	
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimos sąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.	
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org).	
Jei skalėje yra sąlyga su nesaugiu naudojimu (t. y. RCR > 1), reikalingos papildomos RVP arba specialus medžiagų saugumo įvertinimas.	
Išsamesnės informacijos rasite www.ATIEL.org/REACH_GES .	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

Poveikio darbuotojui scenarijus

300000010241	
1 SKYRIUS	POVEIKIO SCENARIJAUS PAVADINIMAS
Pavadinimas	Tepalų ir alyvų naudojimas atvirose sistemose.- Amatai
Naudojimo deskriptorius	Naudojimo sektorius: SU 22 Apdirbimo kategorijos: PROC 1, PROC 2, PROC 8a, PROC 10, PROC 11, PROC 13 Išleidimo į aplinką kategorija: ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.6c.v1
Proceso apimtis	Apima tepalus ir alyvas, naudojamus atvirose sistemose, įskaitant darbinių dalių arba įrangos dengimą tepalu panardinant, tepant šepetiu arba purškiant (neveikiant karščiu), pvz., lieti gaminiai, apsauga nuo korozijos, slydimo kreipikliai. Taip pat apima susijusių gaminių sandėliavimo, medžiagų perkėlimo, mėginių ėmimo ir techninės priežiūros veiklą.

2 SKYRIUS	DARBO SĄLYGOS IR RIZIKOS VALDYMO PRIEMONĖS
2.1 skyrius	Poveikio darbuotojui kontrolė
Produkto charakteristikos	
Fizinė produkto forma	Skystis, garų slėgis < 0,5 kPa esant STP.
Medžiagos koncentracija mišinyje/gaminyje	Apima medžiagos / gaminio naudojimą iki 100 % (jeigu nenurodyta kitaip).
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Apima dienos poveikį iki 8 valandų (jei nenustatyta kitaip).	
Kitos poveikį sukeliančios darbo sąlygos	
Vadovaujamas sąlyga, kad eksploatuojama ne aukštesnėje temperatūroje kaip 20 °C virš aplinkos temperatūros (jei nenurodyta kitaip). Priimtinas profesinės higienos geros praktikos pagrindinių standartų įgyvendinimas.	

Bendradarbiavimo scenarijai	Rizikos valdymo priemonės
Bendrosios rizikos valdymo priemonės, taikomos visose veiklose	Saugoti, kad produkto nepatektų tiesiai ant odos. Identifikuoti potencialias netiesioginio kontakto su oda sritis. Mūvėti pirštines (išbandytas pagal EN374), jei medžiaga gali patekti ant odos.. Nešvarumus / išpiltus kiekius šalinti tuoj pat. patekus ant odos, tuoj pat nuplauti. organizuoti pagrindinę personalo treniruotę, siekiant iki minimumo sumažinti poveikį ir informuoti apie galimas odos problemas. Kitos odos apsaugos priemonės, pvz., nelaidūs drabužiai ir veido apsaugos priemonės, gali būti reikalingos atliekant darbus su didele sklaida, per kuriuos galimas didelis aerozolių išskyrimas (pvz., purškiant). Naudoti tinkamas akių apsaugos priemones. Vengti tiesioginio akių sąlyčio su gaminiu, taip pat per

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

	užterštas rankas.
Medžiagų perkrovimaiRankinisMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje	Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda .
Volelio, skirstytuvo, srautinio būdo panaudojimasKlijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku	Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
PurškimasPurškimas negamybinėje aplinkoje arba ne gamybos tikslais	Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 1 valanda . Naudoti respiratorių, atitinkantį EN 140 reikalavimus su A/P2 tipo ar geresnės apsaugos filtru. Dėvėti tinkamą kombinezoną, kad apsaugoti nuo poveikio odai. Mūvėti cheminių medžiagų poveikiui atsparias pirštines (išbandytas pagal EN 374 reikalavimus) derinyje su konkrečios veiklos apmokymu.
Apdorojimas panardinant ir užliejantGaminių apdorojimas panardinant ir pilant	Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių.
Įrangos valymas ir techninė priežiūraMedžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) dideles talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje	Išdžiovinti sistemą prieš įrangos atidarymą ar patikrinimą. Laikytis geros bendro vėdinimo praktikos standartų. Natūralus vėdinimas per duris, langus ir taip toliau. Kontroliuojamo vėdinimo priemonėmis oras yra tiekiamas ar pašalinamas jėga varomų ventiliatorių. Vengti darbų, kurių poveikis didesnis kaip 4 valandos . Iki pašalinimo ar tolesnio perdirbimo nuoplovas laikyti sandariose saugyklose.
SandėliavimasNaudojama uždareame procese, poveikis nenumatomasNaudojama uždaroje tęstinio proceso sistemose, poveikis pasitaiko kartais ir yra kontroliuojamas	Laikyti medžiagą uždaroje sistemoje.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

2.2 skyrius	Poveikio aplinkai kontrolė
Naudojamas kiekis	
ES tonažas (tonų per metus):	2,24E+02
Regione naudota ES tonažo dalis:	0,1
Lokaliai naudojama regioninio tonažo dalis:	0,1
Naudojimo dažnumas ir trukmė	
Emisijos dienos (dienos/metai):	365
Aplinkos veiksniai, kurie neturi įtakos rizikos valdymo	
Vietinis gėlo vandens atskiedimo koeficientas::	10
Vietinis jūros vandens atskiedimo koeficientas:	100
Kitos poveikį aplinkai sukeliančios darbo sąlygos	
Nuotekų emisijos yra nereikšmingos, nes procesas vyksta be sąlyčio su vandeniu.	
Proceso išleidimo frakcija į orą (po įprasto RMM vietoje):	
Proceso išleidimo frakcija į nutekamuosius vandenį (po įprasto RMM vietoje ir prieš (buitinių) nuotekų valymo įrenginius):	5,00E-04
Proceso išleidimo frakcija į dirvožemį (po įprasto RMM vietoje):	1E-03
Techninės sąlygos ir priemonės proceso lygyje (šaltinis) išvengti spaudai	
Dėl kitokių populiarių praktikų skirtingose gamybos vietose atsargiai vertinami leidimo procesai.	
Techninės darbo vietos sąlygos ir priemonės nuotėkiui, oro išsiskyrimui ir išsiskyrimui į dirvožemį sumažinti arba apriboti	
Vengti neatskiestos medžiagos išleidimo į vietinę kanalizaciją arba jos panaudojimo iš ten.	
Organizacinės priemonės išsiskyrimui išvengti / apriboti darbo vietoje	
Nepilti pramoninio dumblo į natūralų dirvožemį. Nuotekų dumblą reikia sudeginti, saugoti arba įdirbti.	
Komunalinių nutekamųjų vandenų valymo planos sąlygos ir priemonės	
Namų nuotekų valymo įrenginių nuotekų debitas (m ³ /d):	2,00E+03
Didžiausias leistinas vietos kiekis (MSafe) pagal OC ir RMM kaip minėta (kg/dieną):	2,24E+02
Numatomas medžiagos pašalinimas iš nuotekų vietiniuose nuotekų valymo įrenginiuose (%):	9,23E-02
Išorinio atliekų apdorojimo prieš utilizavimą sąlygos ir priemonės	
Atliekų apdorojimas ir šalinimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	
Išorinio atliekų utilizavimo sąlygos ir priemonės	
Atliekų surinkimas ir perdirbimas, atsižvelgiant į privalomus vietinius ir (arba) nacionalinius nuostatus.	

3 SKYRIUS	POVEIKIO VERTINIMAS
3.1 skyrius. Sveikata	
Darbo vietos poveikiams įvertinti buvo naudotas ECETOC TRA įrankis, jei nenurodyta kitaip.	
3.2 skyrius. Aplinka	
Naudotas ECETOC TRA modelis.	

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Taisyklė 1907/2006/EC

AeroShell Grease 7

Versija 2.1

Peržiūrėjimo data 26.06.2017

Spausdinimo data 27.06.2017

4 SKYRIUS	NURODYMAI PATIKRINTI, AR LAIKOMASI POVEIKIO SCENARIJAUS
4.1 skyrius. Sveikata	
Jei perimamos kitos rizikos valdymo priemonės / eksploatavimo sąlygos, naudotojai turi užtikrinti, kad rizika būtų ribojama bent iki tolygaus lygio.	
4.2 skyrius. Aplinka	
Gairės yra pagrįstos priimtomis eksploatavimosąlygomis, kurios turi būti taikomos visose gamybos vietose; todėl gali būti reikalinga skalė tam tikroms rizikos valdymo priemonėms nustatyti.	
Kita išsami informacija apie skalę ir kontrolės technologijas pateikta SpERC duomenų lape (http://cefic.org).	
Jei skalėje yra sąlyga su nesaugiu naudojimu (t. y. $RCR > 1$), reikalingos papildomos RVP arba specialus medžiagų saugumo įvertinimas.	
Išsamesnės informacijos rasite www.ATIEL.org/REACH_GES .	