



Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

MSDS Version: E07.04

Išleidimo data: 27/05/2016

Blend Version: 7

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Power Steering Stop Leak

Produkto kodas : W64503

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Oil additive

1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : BIG: +32(0)14/58.45.45

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3

H412

Visas klasifikavimo kategorijų ir teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti skirsnį 16

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalinis žodis (CLP) : -

Pavojingumo frazės (CLP) : H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

EUH frazės : EUH208 - Sudėtyje yra alkoxyated long-chain alkyl amine. Gali sukelti alerginę reakciją

Atsargumo frazės (CLP) : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką

2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga

Nėra

3.2. Mišinys

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	% w	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	(CAS Nr) 64742-65-0 (EB Nr) 265-169-7 (Indekso Nr) 649-474-00-6 (REACH Nr) 01-2119471299-27	75 - 90	Neklasifikuojama
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS Nr) 398141-87-2 (EB Nr) 800-172-4 (REACH Nr) 01-2119969520-35	2,5 - 5	Aquatic Chronic 2, H411
methacrylate copolymer	(CAS Nr) confidential	2,5 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Alkoxy sulfolane	(CAS Nr) confidential	1 - 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Long Chain Alkyl Amine	(CAS Nr) confidential	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400

Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

alkoxylated long-chain alkyl amine	(CAS Nr) confidential	0,1 - 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
------------------------------------	-----------------------	---------	---------------------------------------------------------------------------------------------------

H frazių tekstas: žr. 16 skirsnį

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Stebėkite gyvybines funkcijas. Nukentėjusįjį paguldykite pusiau gulomis. Nukentėjusysis be sąmonės: palaikyti reikiama kvėpavimą. Kvėpavimo nepakankamumas: dirbtinis kvėpavimas arba deguonis. Širdies sustojimas: reanimuoti nukentėjusįjį. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vėmimas: užkirskite kelią asfikcijai / aspiracinei pneumonijai. Nuolat stebėkite nukentėjusįjį. Suteikite psichologinę pagalbą. Atvėsinkite nukentėjusįjį (nešildykite). Laikykite nukentėjusįjį ramiai, neleiskite daryti jokių fizinių pastangų. Jei reikia, pasikonsultuokite su gydytoju.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Jeigu nukentėjusiajam sunku kvėpuoti, išnešti jį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite drabužius, ant kurių pakliuvo medžiagos, ir švelniu muilu bei vandeniu nuplaukite palietas odos vietas, paskui nuplaukite šiltu vandeniu. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / sužeidimai patekus ant odos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. AFFF putas. ABC miltelius.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degus skystis.
Sprogimo pavojus : Produktas nėra sprogus.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu : Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Nelaiykite prie ugnies. Nerūkykite. Išsiliejimo vieta gali būti slidi.

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Apsauginė įranga : Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Avarinių atvejų planai : Nustatyti pavojingos zonos ribas. Seal off low-lying areas. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Valytojus aprūpinkite atitinkama apsauga.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į kanalizacijas ir vandentiekius. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą. Susiurbkite / surinkite palietus produktus atitinkamuose induose.

Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Valymo procedūros : Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Valykite pirmiausiai plovikliu - Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Jokio specifinio pavojaus aplinkai, esant normalioms pramonės higienos sąlygoms.

Higienos priemonės : Laikytės geros asmeninės higienos. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Atitinkantis reglamentus. Laikyti uždaroje talpykloje.

Sandėliavimo vietos : Atitinkantis reglamentus. Saugokite nuo didelės kaitros ir tiesioginių saulės spindulių.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : correctly labelled. Atitinkantis reglamentus.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Išsamesnės informacijos žr. produkto suvestinę § 10.

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija (asmens apsauga)

8.1. Kontrolės parametrai

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta (64742-65-0)

Italija - Portugalija - USA ACGIH TWA (mg/m³) 5 mg/m³
ACGIH

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta (64742-65-0)

PNEC (Oralinis)

PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas) 9,33 mg/kg maisto

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich (398141-87-2)

DNEL/DMEL (Dirbantieji)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 44 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 3,1 mg/m³

DNEL/DMEL (Gyventojai)

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis 0,4 mg/kg kūno svorio/ dieną

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas 0,8 mg/m³

Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos 22 mg/kg kūno svorio/ dieną

PNEC (Vanduo)

PNEC aqua (gėlas vanduo) 0,0024 mg/l

PNEC aqua (jūros vanduo) 0,00024 mg/l

PNEC aqua (pertrūkiams, gėlas vanduo) 0,24 mg/l

PNEC (Nuosėdos)

PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) 0,435 mg/kg sauso svorio

PNEC nuosėdos (jūros vanduo) 0,0435 mg/kg sauso svorio

PNEC (Žemė)

PNEC žemė 0,086 mg/kg sauso svorio

PNEC (STP)

PNEC nuotekų valymo įrenginiai 100 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Galimose poveikio vietose šalia jų turi būti hidrantai akims praplauti ir avariniai dušai. Nereikia jokių specifinių ar ypatingų techninių priemonių.

Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Asmeninės apsaugos priemonės : Pirštinės. Apsauginiai akiniai.



Rankų apsauga : Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Pasirinkti reikiamas pirštines - sprendimas, priklausantis ne tik nuo medžiagos, bet ir kitų kokybės savybių, kurios kiekvienas gamintojas parenka individualiai. Skvarbos laiko trukmė yra nustatyta pirštinių gamintojo.

Kita informacija : Prasiskverbimo laikas: >30'. Pirštinių medžiagos storis >0,1 mm.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Spalva	: šviesiai rudas.
Kvapaspas	: savybė.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	:
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
lūžimo indeksas	: 1,479
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: Duomenų nėra
Pliūpsnio taškas	: > 150 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: > 250 °C
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: Duomenų nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Duomenų nėra
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis @20°C	: 877 kg/m ³
Tirpumas	: Duomenų nėra
Log Pow	: Duomenų nėra
Log Kow	: Duomenų nėra
Klampumas, kinematinis @40°C	: 30 mm ² /s
Klampumas, dinamiškas @40°C	: Duomenų nėra
Klampumas	: 5,6 mm ² /s @100°C
Klampumas Index	:
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Sprogumo riba	: Duomenų nėra

9.2. Kita informacija

LOJ kiekis	: 0 %
Kitos savybės	: Dimetilsulfoksidai (DMSO) <3%.
Papildomos nuorodos	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra papildomos informacijos

10.2. Cheminis stabilumas

Degus skystis. Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavočių reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikykitė atokiau nuo stiprių rūgščių ir stiprių oksidantų.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiškus poveikius

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta (64742-65-0)

LD50 burna, žiurkė > 5000 mg/kg kūno svorio Sprague-Dawley
LD50 oda, triušis > 2000 mg/kg kūno svorio New Zealand White
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l) > 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley

Alkoxy sulfolane (confidential)

LD50 burna, žiurkė > 10000 mg/kg kūno svorio
LD50 oda, triušis 4000 - 8000 mg/kg
ATE CLP (per odą) 4000,000 mg/kg kūno svorio

alkoxylated long-chain alkyl amine (confidential)

LD50 burna, žiurkė 1350 mg/kg kūno svorio
LC50 įkvėpus, žiurkė (ppm) 220 ppm/1h
ATE CLP (Prarijus) 1350,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (dujos) 110,000 ppmV/4h

Long Chain Alkyl Amine (confidential)

LD50 burna, žiurkė 1230 mg/kg kūno svorio
LD50 oda, triušis 8000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (Prarijus) 1230,000 mg/kg kūno svorio
ATE CLP (per odą) 8000,000 mg/kg kūno svorio

Odos ęsdinimas ir (arba) dirginimas : Gali sukelti alerginę reakciją

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama

Specifinis toksiškumas organams taikiniams (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Šiame produkte yra kenksmingų sudedamųjų dalių vandens aplinkai.

Ekologija – vanduo : Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

distiliatai (nafta), tirpikliu deparafinuoti sunkieji parafininiai, pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta (64742-65-0)

LC50 žuvis 1 > 100 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 dafnijos 1 > 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 kiti vandens organizmai 1 <= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos dėl atliekų išmetimo : Išmeskite pagal galiojančius vietinius/nacionalinius saugos reglamentus. Pašalinkite patvirtintame apdorojimo įrenginyje. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 12 01 12* - naudotas vaškas ir riebalai
15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. JT numeris

Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Nėra

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Nėra

14.4. Pakuotės grupė

Nėra

14.5. Pavojus aplinkai

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

14.6.1. Sausumos transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.2. Jūrų transportas

Nėra papildomos informacijos

14.6.3. Oro transportas

Nėra papildomos informacijos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 7II priedą ir IBC kodeksą

Nėra

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas
Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo
Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą
LOJ kiekis : 0 %

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Power Steering Stop Leak

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

16 SKIRSNIS: Kita informacija

H ir EUH frazių formuluoė:

Acute Tox. 4 (Oral)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas, dirginimas, 2 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1B pavojaus kategorija
Skin Sens. 1	Jautrinimas. Oda, 1 pavojingumo kategorija
H302	Kenksminga prarijus
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
EUH208	Sudėtyje yra . Gali sukelti alerginę reakciją

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes