



Power Steering Stop Leak

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

MSDS Version: E07.04

Izdošanas datums: 27/05/2016

Blend Version: 7

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Power Steering Stop Leak

Produkta kods : W64505

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Oil additive

1.2.2. Lietošanas veids, kuru nav ieteicams izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : BIG: +32(0)14/58.45.45

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3

H412

Klasifikācijas kategoriju un bīstamības paziņojumu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signālvārds (CLP) :

-

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

EUH frāzes :

EUH208 - Satur alkoxyLATED long-chain alkyl amine. Var izraisīt alerģisku reakciju

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Viela

Nav piemērojams

3.2. Maisījums

Nosaukums	Produkta identifikators	% w	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta	(CAS Nr) 64742-65-0 (EK Nr) 265-169-7 (INDEKSA Nr) 649-474-00-6 (REACH Nr) 01-2119471299-27	75 - 90	Nav klasificēts
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	(CAS Nr) 398141-87-2 (EK 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (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 frāžu pilns teksts: skat. 16. iedaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Pārbaudīt dzīvībai svarīgās funkcijas. Novietot cietušo pussēdus stāvoklī, nodrošinot mieru. Ja cietušais ir bezsamaņā: nodrošināt brīvu elpošanu. Elpošanas apstāšanās: mākslīgā elpināšana vai skābeklis. Sirds apstāšanās – cietušā atdzīvināšana. Victim in shock: on his back with legs slightly raised. Vemšana: novērst asfiksiju/aspirācijas pneimoniju. Pastāvīgi uzraudzīt cietušo. Sniegt psiholoģisku atbalstu. Novērst atdzišanu, apsedzot cietušo (nesasildīt). Nodrošināt cietušajam mieru, izvairīties no fiziskas piepūles. Pēc iespējas konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Novilkt piesārņoto apģērbu, nomazgāt visu iedarbībai pakļauto ādas virsmu ar saudzējošām ziepēm un ūdeni un noskalot ar siltu ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/traumas pēc saskares ar ādu : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. AFFF tipa putas. ABC pulveri.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība : Ugunsnedrošs šķidrums.

Sprādzienbīstamība : Izstrādājums nav sprādzienbīstams.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi : Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārējie mērījumi : Nepieļaut atklātas liesmas. Nesmēķēt. Ar izlijušo produktu klātā vieta var būt slidena.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsarglīdzekļi : Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.

Plāni ārkārtas gadījumiem : Norobežot bīstamo zonu. Seal off low-lying areas. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi : Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšķakstīto šķidrumu. Sūknēt/savākt noplūdušo vielu atbilstīgos konteineros.

Power Steering Stop Leak

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Tīrīšanas procedūra : Neliela šķidrums noplūde: lai atbrīvotos no vielas, ievietiet to nedegošā, absorbējošā materiālā un ar lāpstu ievietojiet konteinerā. Vēlams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli - Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai : Normālos rūpnieciskās higiēnas apstākļos nerada īpašu risku apkārtējai videi.
Higiēnas pasākumi : Veikt personīgās higiēnas pasākumus. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Atbilst noteikumiem. Glabāt slēgtā tvertnē.
Uzglabāšanas vieta : Atbilst noteikumiem. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas iedarbības.
Īpaši iepakojšanas noteikumi : correctly labelled. Atbilst noteikumiem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Sīkāku informāciju skatīt produkta aprakstā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

Itālija - Portugāle - USA ACGIH TWA (mg/m³) 5 mg/m³
ACGIH

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

PNEC (Orālā)
PNEC – orālā (sekundāra saindēšanās) 9,33 mg/kg pārtikas

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

DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls 44 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana 3,1 mg/m³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls 0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana 0,8 mg/m³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls 22 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)
PNEC ūdens vidē (saldūdens) 0,0024 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) 0,00024 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) 0,24 mg/l
PNEC (Sedimenti)
PNEC sedimentos (saldūdens) 0,435 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens) 0,0435 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)
PNEC augsnē 0,086 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās 100 mg/l

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Avārijas acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām jābūt vietās, kurās pastāv eksplozijas risks. Īpaši tehniski pasākumi vai īpaši pasākumi nav jāveic.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Cimdi. Aizsargbrilles.



Roku aizsardzība : Neoprēns. Nitrila gumija. Piemērotu cimdu izvēle ir lēmums, kas atkarīgs ne tikai no materiāla veida, bet arī citām kvalitātes īpašībām, kas dažādu ražotāju izstrādājumiem atšķiras. Caurlaides laiku noteikt kopā ar cimdu ražotāju.

Power Steering Stop Leak

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Cita informācija

: Izturības ilgums: >30'. Cimdū materiāla biezums >0,1 mm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Agregātvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: gaiši brūns.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: Informācija nav pieejama
pH	:
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)	: Informācija nav pieejama
refrakcijas indekss	: 1,479
Kušanas temperatūra	: Informācija nav pieejama
Sacietēšana	: Informācija nav pieejama
Viršanas punkts	: Informācija nav pieejama
Uzliesmošanas temperatūra	: > 150 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: > 250 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Informācija nav pieejama
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Informācija nav pieejama
Tvaika spiediens	: Informācija nav pieejama
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	: Informācija nav pieejama
Relatīvais blīvums	: Informācija nav pieejama
Blīvums @20°C	: 877 kg/m ³
Šķīdība	: Informācija nav pieejama
Log Pow	: Informācija nav pieejama
Log Kow	: Informācija nav pieejama
Kinemātiskā viskozitāte @40°C	: 30 mm ² /s
Dinamiskā viskozitāte @40°C	: Informācija nav pieejama
Viskozitāte	: 5,6 mm ² /s @100°C
Viskozitāte Index	:
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama
Oksidējošas īpašības	: Informācija nav pieejama
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Informācija nav pieejama

9.2. Cita informācija

GOS saturs	: 0 %
Citas īpašības	: Dimetilsulfoksīds (DMSO) <3%.
Papildu norādījumi	: The physical and chemical data in this section are typical values for this product and are not intended as product specifications.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Papildus informācija nav pieejama

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ugunsdrošs šķidrums. Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Neuzglabāt stipru skābju un spēcīgu oksidētāju tuvumā.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Papildus informācija nav pieejama

Power Steering Stop Leak

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūtā toksicitāte : Nav klasificēts

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

LD50, caur muti, žurkām > 5000 mg/kg ķermeņa svara Sprague-Dawley
LD50, caur ādu, trušiem > 2000 mg/kg ķermeņa svara New Zealand White
LC50, ieelpojot, žurkām (mg/l) > 5,53 mg/l/4h Sprague-Dawley

Alkoxy sulfolane (confidential)

LD50, caur muti, žurkām > 10000 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem 4000 - 8000 mg/kg
ATE CLP (caur ādu) 4000,000 mg/kg ķermeņa svara

alkoxylated long-chain alkyl amine (confidential)

LD50, caur muti, žurkām 1350 mg/kg ķermeņa svara
LC50, žurkām ieelpojot (ppm) 220 ppm/1h
ATE CLP (caur muti) 1350,000 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (gāzes) 110,000 ppmv/4h

Long Chain Alkyl Amine (confidential)

LD50, caur muti, žurkām 1230 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, trušiem 8000 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur muti) 1230,000 mg/kg ķermeņa svara
ATE CLP (caur ādu) 8000,000 mg/kg ķermeņa svara

Kodīgums/kairinājums ādai : Var izraisīt alerģiju

Nopietni acu bojājumi/kairinājumi : Nav klasificēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav klasificēts

Kancerogēnums : Nav klasificēts

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; : Nav klasificēts

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav klasificēts

Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Produkts satur ūdens videi kaitīgas vielas.

Ekoloģija – ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija, nestandarta jēlnafta (64742-65-0)

LC50, zivīm, 1 > 100 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50, vēžveidīgajiem, 1 > 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 citiem ūdens organismiem, 1 <= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

Power Steering Stop Leak

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi atkritumu likvidācijai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Sadedzināt apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 12 01 12* - izlietoti vaski un tauki
15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

14.1. ANO numurs

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

14.6.1. Sauszemes transports

Papildus informācija nav pieejama

14.6.2. Jūras transports

Papildus informācija nav pieejama

14.6.3. Gaisa transports

Papildus informācija nav pieejama

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

GOS saturs : 0 %

15.1.2. Valsts noteikumi

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

16. IEDAĻA: Cita informācija

H un EUH frāžu teksts:

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija

Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. bīstamības kategorija

Power Steering Stop Leak

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2015/830

Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1.B bīstamības kategorija
Skin Sens. 1	Sensibilizācija – āda, 1 bīstamības kategorija
H302	Kaitīgs, ja norij
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
EUH208	Satur . Var izraisīt alerģisku reakciju

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju