

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekybos ženklas: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos / mišinio panaudojimas Pavarų dėžių alyva

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas / tiekėjas

Midland AB

Fack 5063

448 51 Tollered

Sweden

Phone: +46 (31) 725 34 00

Fax: +46 (31) 725 34 49

www.midlandoil.se

Informacijos šaltinis: info@midlandoil.se

1.4 Pagalbos telefono numeris:

Neatidėliotina informacija apsinuodijus

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Papildomos nuorodos: Dirbant su chemikalais atkreiptinas dėmesys į įprastas saugumo priemones.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

Pavojaus piktogramos



GHS07

Signalinis žodis Atsargiai

Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N dicoco alkyl derivs.

Pavojingumo frazės

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

(Puslapio 1 tęsinys)

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines / naudokite akių apsaugą.
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
 P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

2.3 Kiti pavojai Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

vPvB: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Cheminė charakteristika: Mišiniai

Aprašymas: Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

Pavojingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	tepaline alyva (nafta), C20-50, iš hidrintų neutralių alyvų ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
ELINCS: 471-920-1 Reg.nr.: 01-0000019770-68	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
CAS: 2467-13-2 EINECS: 219-581-9 Reg.nr.: 01-2120120362-73	Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 1809-19-4 EINECS: 217-316-1 Reg.nr.: 01-2119967767-15	dibutyl phosphonate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
EB numeris: 939-580-3 Reg.nr.: 01-2119976364-28	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-<0,25%
ELINCS: 482-000-4 Reg.nr.: 01-0000020142-86	1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N dicoco alkyl derivs. ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<0,25%
CAS: 1218787-32-6 EB numeris: 620-540-6 Reg.nr.: 01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-<0,25%

Papildomos nuorodos

* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)
 Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.

Įkvėpus: Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Puslapio 2 tęsinys)

Po kontakto su oda:

Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

Prarijus:

NESKATINTI vėmimo.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas) Gali sukelti alerginę odos reakciją.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo medžiagos:**CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Įkaitus arba gaisro atveju susidaro nuodingos dujos.

5.3 Patarimai gaisrininkams**Ypatingos saugos priemonės:**

Uždėti kvėpavimo apsaugos priemonę.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

Kitos nuorodos Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)

Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

LT

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

(Puslapio 3 tęsinys)

7. SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Vengti aerosolių susidarymo.

Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:

Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Saugoti nuo karščio.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas:

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendrai: Nereikalaujama.

Kitos sandėliavimo nuorodos: Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Sandėliavimo klasė: 10

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

– Maksimali koncentracija darbo vietoje mineralinės alyvos rūkui (LT OEL, Lietuva):

IPRV (Dūmai, garai ir migla.): 1 mg/m³

TPRV (Dūmai, garai ir migla.): 3 mg/m³

– Rekomenduojama maksimali koncentracija darbo vietoje mineralinės alyvos rūkui / aerosoliui (ACGIH, JAV): 5 mg/m³ (įkvėpiamoji frakcija)

Papildomos nuorodos: Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens saugos priemonės:

Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo takų apsauga:

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerosoliams arba rūkui.

Kvėpavimo organų apsaugą pasak direktyvą 89/686/EEB ir į atitinkamus CEN standartus.

Rankų apsauga:



Apsauginės pirštinės

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

Akių apsauga: Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius (EN166).

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

(Puslapio 4 tęsinys)

Aplinkos ekspozicijos ribojimas ir stebėjimas

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Bendra informacija****Išvaizda:**

Forma:	Skysta(s)
Spalva:	Gintaro spalvos
Kvapas:	Kaip mineralinė alyva
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.

pH vertė: Nenustatyta.

Sudėties pakeitimas**Lydimosi/užšalimo temperatūra:** Nenustatyta.**Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** Nenustatyta.**Pliūpsnio temperatūra:** 190 °C**Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Nevartotina.**Uždegimo temperatūra:** Nenustatyta.**Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.**Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.**Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.**Sprogimo riba :****Žemutinė:** Nenustatyta.**Viršutinė** Nenustatyta.**Oksidacinės savybės:** Nenustatyta.**Garų slėgis:** Nenustatyta.**Tankis esant 20 °C:** 0,854 g/cm³**Santykinis tankis:** Nenustatyta.**Garų tankis** Nenustatyta.**Garavimo greitis** Nenustatyta.**Tirpumas / Maišymas su****vandeniu:** Praktiškai netirpi.**Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:** Nenustatyta.**Klampa:****Dinaminis:** Nenustatyta.**Kinematinis esant 40 °C:** 35 mm²/s (DIN 51562)
100 °C: 8 mm²/s (DIN 51562)

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

(Puslapio 5 tęsinys)

9.2 Kita informacija

Stingimo temperatūra: -42 °C

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**10.2 Cheminis stabilumas** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.**10.4 Vengtinios sąlygos** Šiluma.**10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Oksidatoriai.**10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Anglies monoksidas ir anglies dioksidas**11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie toksinį poveikį****Ūmus toksiškumas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (vienartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Vandeninis toksiškumas:**

Atsižvelgiant į sudėtinę dalis, produktas nepriskiriamas žalingų aplinkai medžiagų klasei.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas biologiškai degraduoja nelengvai**12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.**vPvB:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Puslapio 6 tęsinys)

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacija: Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

Europos atliekų katalogas

13 02 08*: kita variklio, pavarų dėžės ir tepamoji alyva

Vis dėlto, nukrypus nuo numatomojo naudojimo ir (arba) esant bet kokių potencialių teršalų, gali reikėti kito atliekų pašalinimo kodo, kurį paskiria galutinis vartotojas.

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Pašalinimo būdai

Kur įmanoma, organizuoti gaminio perdirbimą. Pašalinti naudojantis įgalioto asmens / leidimą turinčios atliekų pašalinimo įmonės paslaugomis, laikantis vietinių teisės aktų.

Specialiosios atsargumo priemonės

Šią medžiagą ir jos talpyklą būtina pašalinti saugiu būdu. Tuščiose talpyklose arba įdėkluose gali likti gaminio likučių. Vengti, kad išsiliejusi medžiaga nepasklistų ir nutekėtų bei nepatektų į dirvą, nuotakynus ir kanalizacijas.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 UN numeris

ADR, ADN, IMDG, IATA

Neklasifikuojama.

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR, ADN, IMDG, IATA

Neklasifikuojama.

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasė

Neklasifikuojama.

14.4 Įpakavimo grupė

ADR, IMDG, IATA

Neklasifikuojama.

14.5 Pavojus aplinkai:

Marine pollutant:

Ne

14.6 Specialios atsargumo priemonės

naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal

MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

ADR

Pastabos:

Neklasifikuojama.

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

(Puslapio 7 tęsinys)

IMDG**Pastabos:**

Neklasifikuojama.

IATA**Pastabos:**

Neklasifikuojama.

UN "Model Regulation":

Neklasifikuojama.

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

REACH būklė:

Bendrovė, kaip identifikuota 1 skyriuje, parduoda šį gaminį Europos Sąjungoje, laikydamasi galiojančių REACH reikalavimų.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiaurinę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Pranešimas apie pakeitimus Žvaigždute (*) kairiojoje paraštėje nurodomas ankstesnės versijos pakeitimas.

Svarbios frazės

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413 Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1C: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1C kategorija

Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1B: Odos jautrinimas – 1B kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 29.11.2018

Versijos numeris 3

Peržiūrėta: 29.11.2018

Prekybos ženklas: MIDLAND JCV CVT-Fluid

Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija
Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija
Aquatic Chronic 4: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 4 kategorija

(Puslapio 8 tęsinys)

LT