



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS Engine & Parts Degreaser

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas Engine & Parts Degreaser

Produkto numeris HMTN0701A, TEC4, HMTN0003A

REACH registracijos pastabos This is a MIXTURE; no registration information contained in this document . Holts are classed as Downstream User.

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

Nustatyti naudojimo būdai Automobilių priežiūros priemonė. Valiklis. Variklių valiklis.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas
A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Kontaktinis asmuo Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs Out of office hours Tel: 020 7358 9167

Šalies pagalbos telefono numeris <https://poisoncentres.echa.europa.eu/>

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (EB 1272/2008)

Fiziniai pavojai Aerosol 1 - H222, H229

Pavojai sveikatai Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336

Pavojus aplinkai Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB) F+;R12.

2.2. Ženklavimo elementai

Engine & Parts Degreaser

Piktograma



Signalinis žodis

Pavojinga

Pavojaus frazės

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti.
H315 Dirgina odą.
H319 Smarkiai dirgina akis.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje.
P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpą ar jo etiketę.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P261 Stengtis neįkvėpti aerosolio.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje
P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.

Sudėtyje yra

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light

Detergentų ženklavimas

≥ 30% Alifatinių angliavandenilių, < 5% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

Papildomos atsargumo frazės

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau.
P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P321 Specialus gydymas (žr. šioje etiketėje pateikiamą medicininį patarimą).
P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją.
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 Išsipylusią medžiagą surinkite.
P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą.
P405 Laikyti užrakintą.

2.3. Kiti pavojai

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Engine & Parts Degreaser

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light		30-60%
CAS numeris: 64742-47-8 EC numeris: 265-149-8		
Klasifikacija	Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)	
Flam. Liq. 3 - H226	Xn;R65	
Skin Irrit. 2 - H315		
STOT SE 3 - H336		
Asp. Tox. 1 - H304		
Aquatic Chronic 2 - H411		
Isoalkyl C13, Polyglycoether		1-5%
CAS numeris: —		
Klasifikacija	Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)	
Eye Irrit. 2 - H319	Xi;R36.	
AMIDES, COCO, N-N-bis (HYDROXYETHYL)		1-5%
CAS numeris: 68603-42-9 EC numeris: 271-657-0		
Klasifikacija	Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)	
Skin Irrit. 2 - H315	Xi;R38,R41.	
Eye Dam. 1 - H318		
N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate		<1%
CAS numeris: 40027-38-1 EC numeris: 254-754-2		
M (veiksny) ūminis = 1		
Klasifikacija	Klasifikavimas (67/548/EEB) arba (1999/45/EB)	
Acute Tox. 3 - H301	Xi;R38,R41. N;R50.	
Skin Irrit. 2 - H315		
Eye Dam. 1 - H318		
Aquatic Acute 1 - H400		

Visų R frazių ir rizikos formuluočių visas tekstas yra pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Pasirūpinkite, kad nukentėjusiam būtų šilta, ir užtikrinkite ramybę. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
Nurijus	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Nukentėjusį asmenį išneškite į gryną orą, pasirūpinkite, kad jam būtų šilta, užtikrinkite ramybę ir kvėpavimui palankią padėtį. Nesukelkite vėmimo. Sąmonę praradusiam asmeniui niekada neduokite nieko gerti ar valgyti. Nesukelkite vėmimo.
Patekus ant odos	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
Patekus į akis	Nukentėjusį asmenį išneškite iš užterštos zonos. Išimkite kontaktinius lęšius ir laikykite akių vokus plačiai atvertus. Mažiausiai 15 minučių nesustodami plaukite ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Engine & Parts Degreaser

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

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

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos priemonės gaisrui gesinti Naudokite aplinkiniam gaisrui gesinti tinkančias medžiagas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialieji pavojai Kaitinamos talpyklės gali staiga plyšti ar sprogti, nes jose susidaro per didelis slėgis.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą Jei tai nekelia rizikos, talpykles išneškite iš gaisro zonos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Pagal poreikį naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones, įskaitant pirštines, akinius / veido skydelį, respiratorių, avalynę, drabužius ar prijuostę. Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Šalia išsipylusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šaltinių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės naudojant Laikykitės atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Venkite išsiliejimo. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite įkvėpti garų. Jei oro tarša viršija priimtina ribą, naudokite pripažintus respiratorius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo klasė Užsiliepsnojančių suspaustų dujų sandėliavimas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.2. Poveikio kontrolė

Apsauginės priemonės



Akių / veido apsauga

Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai.

Rankų apsauga

Jei rizikos vertinimas atskleidžia sąlyčio su oda galimybę, reikia mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias, nepralaidžias pirštines, atitinkančias patvirtinto standarto reikalavimus. EN374 Rekomenduojama, kad pirštines būtų pagamintos iš toliau nurodytų medžiagų: Guma (natūrali, lateksas).

Engine & Parts Degreaser

Kita odos ir kūno apsauga	Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su skysčių arba pakartotinio ar ilgalaikio sąlyčio su garais.
Higienos priemonės	Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Užterštus drabužius nedelsdami nusivilkite. Kad išvengtumėte odos džiūvimo, naudokite tinkamą odos kremą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti Darbo vietoje nerūkykite.
Kvėpavimo takų apsauga	Specialių rekomendacijų nėra. Jei atsiranda per didelė oro tarša, gali prireikti naudoti apsauginį respiratorių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Aerozolis.
Kvapų	aromatinių angliavandenių
Pradinis virimom taškas ir intervalas	63° - 100°C @
Pliūpsnio temperatūra	-26°C
Santykinis tankis	0.686 @ °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	200°C
Klampusis	0.44mm ² @ 40°C

9.2. Kita informacija

Lakumas	95.89%
----------------	--------

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

10.2. Cheminis stabilumas

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos	Venkite karščio, liepsnos ir kitų liepsnos šaltinių. Venkite sąlyčio su rūgštimis ir šarmais.
---------------------------	---

10.5. Nesuderinamos medžiagos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi irimo produktai	Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Dirginantys dūmai ar garai. Anglies dioksidas (CO ₂). Anglies monoksidas (CO).
----------------------------------	--

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūminis toksiškumas - nurijus

ATE nurijus (mg/kg)	20.695,36
----------------------------	-----------

Įkvėpus	Garai gali sukelti galvos skausmą, nuovargį, galvos svaigimą ir pykinimą. Intensyvus produkto naudojimas nepakankamai vėdinamose patalpose gali nulemti pavojingų koncentracijų garų susikaupimą. Gali sukelti akių ir kvėpavimo sistemos dirginimą. Po ilgalaikio poveikio gali atsirasti toliau išvardytų simptomų: Galvos skausmas.
----------------	--

Engine & Parts Degreaser

Nurijus	Gali sukelti burnos, stemplės ir skrandžio cheminius nudegimus. Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams
Patekus ant odos	Dirgina odą. Ilgalaikis ar pasikartojantis poveikis gali stipriai dirginti.
Patekus į akis	Į akis patekę garai ar purškalas gali dirginti ir sukelti stiprų skausmą.
Patekimas kelias	Įkvėpus Patekimas ant odos ir (arba) į akis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas	Pavojinga aplinkai. Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus. Produkte yra vandens organizmams toksiškos medžiagos, kuri vandens aplinkoje gali sukelti ilgalaikių nepageidaujamų poveikių.
-----------------------	--

12.1. Toksiškumas

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

12.4. Judumas dirvožemyje

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinimo būdai	Atliekas perduokite licenciją turinčiai atliekų šalinimo įmonei laikydamiesi vietos atliekų šalinimo institucijos reikalavimų. Tuščių talpyklių negalima pradurti ar deginti, nes gresia sprogimo rizika. Pasirūpinkite, kad išsipylosi ar išteklėjusi medžiaga nepatektų į nuotėkas, kolektorius ar vandentakius. Toksiška vandens organizmams
-----------------------	---

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	1950
JT Nr. (IMDG)	1950
JT Nr. (ICAO)	1950
JT Nr. (ADN)	1950

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID)	AEROSOLS
Tinkamas pavadinimas (IMDG)	AEROSOLS (CONTAINS Distillates (Petroleum), Hydrotreated Light, N-alkyl "oleyl" propylene diamine, di-oleate)
Tinkamas pavadinimas (ICAO)	AEROSOLS
Tinkamas pavadinimas (ADN)	AEROSOLS

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	2.1
ADR/RID klasifikacijos kodas	5F
ADR/RID etiketė	2.1

Engine & Parts Degreaser

IMDG klasė 2.1

ICAO klasė / skyrius 2.1

ADN klasė 2.1

Transporto etiketės



14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės rūpė None

IMDG pakuotės grupė None

ADN pakuotės grupė None

ICAO pakuotės grupė None

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS F-D, S-U

ADR transporto kategorija 2

Gabenimo tuneliu ribojimo kodas (D)

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

Nefasuoto produkto gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedo reikalavimus ir IBC kodas Netaikytina.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Pavojingų medžiagų direktyva 67/548/EEB.
Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB.
Europos Parlamento ir Tarybos 2006 m. gruodžio 18 d. reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) (su pakeitimais).
Europos Parlamento ir Tarybos 2008 m. gruodžio 16 d. reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (su pakeitimais).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Peržiūros data 2017.11.16

Peržiūra 6

Engine & Parts Degreaser

Pakeitimų data	2016.11.29
SDL numeris	14593
Visas rizikos frazių tekstas	R12 Ypač degi. R36 Dirgina akis. R38 Dirgina odą. R41 Gali smarkiai pažeisti akis. R50 Labai toksiška vandens organizmams. R65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučiams
Visas pavojaus frazių tekstas	H222 Ypač degus aerosolis. H226 Degūs skystis ir garai. H229 Slėginė talpa: kaitinant gali sprogti. H301 Toksiška nurijus. H304 Nurijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. H319 Smarkiai dirgina akis. H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H400 Labai toksiška vandens organizmams. H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.