

Ohutuskaart

Lehekülg: 1/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006

Zolleks Avto doo

ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA

Läbivaatamise kuupäev: 15.02.2017
Versioon: 2

1. AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

1.1 Toote identifikaator

Kaubandusmaja
Aine/segu

ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA
Segu

1.2 Aine/segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusala

Kindlaksmääratud kasutusala: Piduripuhastaja.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

Zolleks Avto doo
Kidricheva cesta 97
SI-4220 Škofja Loka

Telefon: +386 4 502 07 10
Telefon: +386 4 502 07 19

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava isiku e-posti aadress: info@zolleks.si

1.4 Hädaabi telefoninumber Hädaabikõne – Sloveenia: 112

2. OHTU IDENTIFITSEERIMINE

2.1 Aine/segu klassifikatsioon

Klassifikatsioon vastavalt määrusele 1272/2008/EÜ

Flam.aerosool 1; H222, H229 Skin
Irrit. 2; H315 Asp. Tox.
1; H304 STOT SE 3;
H336 Aquatic Chronic
2; H411

Selles jaotises mainitud H-lauset täisteksti leiate 16. jaost.

2.2 Märgistuselemendid

Klassifikatsioon määruse 1272/2008/EÜ alusel



Tunnussõna: OHTLIK

Ohutuskaart

Lehekülg: 2/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006**Zolleks Avto doo****ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA****Läbivaatamise kuupäev: 15/02/2017**
Versioon: 2

Ohulaused:

H222 Eriti tuleohtlik aerosool.

H229 Rõhu all olev mahuti: võib kuumutamisel plahvatada.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada uimasust või peapööritust.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Sisaldab: tööstusbensiin (nafta), vesinikuga töödeldud kerge

Hoiatuslaused:

P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseriietust/kaitseprille/näokaitset.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele eeskirjadele.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal kuumusest, kuumadest pindadest, sädemetest, lahtisest leegist ja muudest süüteallikatest. Ei mingit smokingut.

P211 Mitte pihustada lahtisele tulele või muule süüteallikale.

P410 + P412 Kaitsta päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P251 Mitte torgata ega põletada, isegi pärast kasutamist.

Täiendav teave vastavalt pesuainete määrusele:

Sisaldab: 30% ja rohkem alifaatseid süsivesinikke

2.3 Muud ohud

Informatsioon puudub.

3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA**3.2 Segud**

Keemiline nimetus	CAS EL Indeks	REACH Reg. Noh	Sisu maht % Klassifitseerimine	Katsioon (määrus nr 1272/2008/ EÜ)
Tööstusbensiin (nafta), kerge, vesinikuga töödeldud	64742-49-0 265-151-9 649-328-00-1	-	<50%	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 (sisaldab <0,1% benseeni)
Etanool	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	-	50%	Flam. Liq. 2; H225
Süsinikdioksiid	124-38-9 204-696-9 -	-	3-5%	Vajutage. Gaas; H280

Selles jaotises mainitud H-lausetega täisteksti leiab 16. jaost.

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Kindral**Ebamugavuse või halva enesetunde korral pöörduda arsti poole ja võimalusel näidata etiketti.
Esmaabi andmisel kaitske end esmalt. See on pärit

Ohutuskaart

Lehekülg: 3/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006

Zolleks Avto doo**ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA****Läbivaatamise kuupäev: 15.02.2017**
Versioon: 2

vaja objekti ohualast eemale viia. Teadvuseta inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Võtta
koheselt ära saastunud riided ja jalanõud.

Sissehingamine

Viige kahjustatud isik värske õhu kätte. Vajadusel pöörduge aurude või udu sissehingamise korral
arsti poole. Hoidke kahjustatud isik sooja ja puhkeasendis. Kui hingamine on seiskunud, teha
kunstlikku hingamist. Kui hingamine on raskendatud, manustada hapnikku.

Kokkupuude nahaga

Peske nahk koheselt rohke vee ja seebiga ning loputage hoolikalt. Ärge kasutage lahusteid ega lahusteid. Kui ärritus
püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumine

Kaitske puhast silma. Võimalusel eemaldage kontaktläätsed (kui kahjustatud isik neid kannab). Pesta
silmi koheselt rohke veega vähemalt 15 minutit ja pöörduge arsti poole.

Allaneelamine

Ärge kutsuge esile oksendamist, pöörduge arsti poole. Näidake pakendit või etiketti. Kui kannatanu
oksendab selili, keerake kogu keha korraga küljele. Allaneelamisel on aspiratsioonioht – võib sattuda
kopsu ja põhjustada kopsukahjustusi.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõju

Informatsioon puudub.

4.3 Vajadusel märke vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Kustutusained**

Sobivad kustutusained Süsinikdioksiid, vaht, pulber või pihustatud vesi.

Sobimatud kustutusained Otsene veejuga.

5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud**Eriline oht**

Eriti tuleohtlik aerosool. Põlemisel eralduvad mürgised gaasid, sealhulgas
vesinikkloriid, lämmastikoksiidid ja süsinikoksiidid. Tulekahju korral on surveanuma
plahvatuse oht. Hoidke surveanumad jahedas veepihustiga ohutust kaugusest.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid Kandke **tuletõrjujate jaoks** ümbritsevast atmosfäärist sõltumatut hingamisaparaati ja
kaitseriietust tooteaurude või põlemisaurudega kokkupuute ohu korral.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasutage isikukaitsevahendeid. Vältida kokkupuudet naha ja silmadega. Ventileerige ala.

Ohutuskaart

Lehekülg: 4/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006

Zolleks Avto doo**ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA****Läbivaatamise kuupäev: 15/02/2017**
Versioon: 2

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vee- või kanalisatsioonisüsteemi saastumise korral teavitada Teabekeskust.

6.3 Puhastusmeetodid, materialid ja säilitamine

Kuivatage väiksem leke inertse absorbendiga. Sulgeda asjakohaselt märgistatud jäätmemahutitesse.

Suuremad lekked piirata ja vältida lekkimist vette või kanalisatsioonisüsteemi.
Kõrvaldada vastavalt kohalikele/riiklikele eeskirjadele.

6.4 Viited teistele jaotistele

Isikukaitsevahendid Vt 8. jagu.

Jäätmekäitlus Vt 13. jagu.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Nõuanded ohutuks käitlemiseks

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Kasutage ainult hästi ventileeritavates kohtades. Ärge torgake ega põletage pärast kasutamist.
Vältida kokkupuudet silmade, naha ja riietega. Mitte sisse hingata auru/udu.

Ärge pihustage lahtise leegi ega hõõguvatele materjalidele.

Nõuanded tuleohutuse kohta

Hoida eemal süttimisallikatest – mitte suitsetada. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised meetmed/hoiutingimused

Hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida eemal toidust ja joogist.
TÄHELEPANU: Survega mahuti: kaitsta päikesevalguse eest ja mitte hoida temperatuuril üle 50 °C. Ärge torgake ega põletage isegi pärast kasutamist.
Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal süttimisallikatest. Ei mingit smokingut. Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest tulest. Kontrollige regulaarselt konteinereid lekke suhtes.

Säilitusklass 2 B: aerosoolid

7.3 Konkreetsete lõppkasutused

Piduripuhastaja.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1 Juhtimisparameetrid

Koostisosade töökeskkonna piirnormid:

Etanool

Sloveenia: MV: 1900 mg/m³ , 1000 ppm, STEL:4, Märkus: Y

Süsinikdioksiid

Sloveenia: MV: 9000 mg/m³ , 1500 ppm, Märkus: EL**

Ohutuskaart

Lehekülg: 5/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006**Zolleks Avto doo****ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA****Läbivaatamise kuupäev: 15.02.2017**
Versioon: 2

Allikas: eeskirjad töötajate kaitsmise kohta tööl keemiliste ainetega kokkupuutest tulenevate riskide eest (OG RS nr 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – Töötervishoiu ja tööohutuse seadus -1 ja 38/15)

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised juhtimisseadmed

Kasutage ainult hästi ventileeritavates kohtades. Hoidke konteinerid suletuna, kui neid ei kasutata.

Isikukaitsevahendid

Üldised meetmed

Sobivate kaitsevahendite kasutamine sõltub üksikasjalikust riskianalüüsist, mis vastab tööolukorrale, kemikaali füüsilisele olekule, käitlemisele ja keskkonnale.

Hingamisteede kaitse

Tavakasutuses pole vajalik.

Käte kaitse

Kaitsekindad (SIST EN 374).

Silmade kaitse

Kaitseprillid. (SIST EN 166).

Naha ja keha kaitse

Tavakasutuses pole vajalik.

8.3. Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Üldine teave

Ei ole määratud.

9. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Aerosool
Värv	Värvitu
Lõhn	Lahusti
Süttimistemperatuur	Informatsioon ei ole kättesaadav
Alumine plahvatuspiir	Informatsioon puudub
Ülemine plahvatuspiir	Informatsioon puudub
Plahvatusohtlikud omadused	Ei ole plahvatusohtlik. Kasutamise ajal võib tekkida tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu.
Oksüdeerivad omadused	Pole oksüdeerivat toimet
Aururõhk	Informatsioon puudub
Vees lahustuvus	Informatsioon puudub
Keemiline põlemissoojus >30 kJ/g (arvutatud)	

9.2 Muu teave

Informatsioon puudub.

10. STABIILSUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Reageerib hapete ja alustega.

10.2 Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes kasutustingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Reageerib hapete ja alustega.

Ohutuskaart

Lehekülg: 6/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006

Zolleks Avto doo**ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA****Läbivaatamise kuupäev: 15.02.2017**
Versioon: 2**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Vältida kuumust, leeki ja muid süüteallikaid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerivad ained.

10.6 Ohtlikud lagusaadused Süsinikoksiidid. Lämmastikoksiidid.**11. TOKSIKOLOOGILINE TEAVE****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****a) Äge mürgisus**

Informatsioon puudub.

b) Naha söövitus/ärritus

Põhjustab nahaärritust.

c) Tõsine silmakahjustus/ärritus

Informatsioon puudub.

d) Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Informatsioon puudub.

e) Sugurakkude mutageensuse kategooria

Informatsioon puudub.

f) kantserogeensus

Informatsioon puudub.

g) Reproduktiivtoksilisus

Informatsioon puudub.

h) STOT – ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada uimasust või peapööritust.

i) Sihtotstarbelise toksilise mürgistuse korduv kokkupuude

Informatsioon puudub.

j) Hingamisoht

Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Informatsioon puudub.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Informatsioon puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Informatsioon puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Informatsioon ei ole kättesaadav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud**

Informatsioon puudub.

13. JÄÄTMEKÄITLUSED**13.1 Jäätmekäitlusmeetodid**

Saastunud pakend: pakend ei ole korduvkasutatav. Pakend tuleb utiliseerida kui ohtlikud

jäätmed.

Jäätmeid käsitlevad riiklikud eeskirjad:

- jäätmekäitluse määrus

- Määrus pakendite ja pakendijäätmete käitlemise kohta

Ohutuskaart

Lehekülg: 7/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006

Zolleks Avto doo**ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA****Läbivaatamise kuupäev: 15.02.2017**
Versioon: 2**14. TRANSPORTITEAVE****14.1 ÜRO number:**

1950. aasta

14.2 ÜRO õige tarnenimi:AEROSOLI, vnetljivi
AEROSOOLID, tuleohtlikud**14.3 Transpordiohu klassifikatsioon:**

2.1

14.4. Pakkimisgrupp:

Informatsioon puudub.

14.5 Keskkonnaoht:

Jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

ADR : klassifikatsioonikood: 5F

ADR: piiratud koguses: LQ2

ADR: tunnelite kood: (D)

ADR: ohunumber: 23

IATA: pakkimisjuhend (kaubalennuk): 203

IATA: pakkimisjuhend (reisilennuk): 203

IATA: pakkimisjuhend (LQ): Y203

IMDG: õige tarnenimi: AEROSOOLS (madala keemispunktiga vesinikuga töödeldud nafta)

IMDG: EmS: FD, SU

IMDG: meresasteaine: Jah.

14.7 Transportimine mahtlastina vastavalt MARPOLi konventsiooni 73/78 II lisale ja IBC koodeksile: Teave puudub.**15. REGULEERIV TEAVE****15.1 Aine või segu seotud ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalused eeskirjad/õigusaktid****Euroopa Liit**

Määrus 1907/2006/EÜ (REACH), määrus 1272/2008/EÜ

Pesuainete määrus 648/2004: Sisaldab üle 30% alifaatseid süsivesinikke.

Kaaluge piiranguid noorte tööhõivele.

Määrused Sloveenias*- Kemikaalide seadus**- Ohtlike ainete klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise eeskirjad**- Ohtlike preparaatide klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise eeskirjad**- jäätmemäärus**- Määrus pakendite ja pakendijäätmete käitlemise kohta**- Eeskirjad töötajate kaitsmise kohta riskide eest, mis on seotud kokkupuutel keemiliste ainetega tööl*
*– eeskirjad töötajate poolt tööl kasutatavate isikukaitsevahendite kohta***15.2 Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. MUU TEAVE

Ohutuskaart

Lehekülg: 8/8

vastavalt määrusele (EÜ)
Noh 1907/2006

Zolleks Avto doo

ZOLLEX PIDURITE PUHASTAJA

Läbivaatamise kuupäev: 15.02.2017
Versioon: 2

16.1 Ohutuskaardi allikas: Tootja ohutuskaart BRAKE CLEANER ja uus struktuur.

16.2 Asjakohaste ohulausete ja/või hoiatuslausete loetelu

H220 Eriti tuleohtlik gaas.
H222 Eriti tuleohtlik aerosool.
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi; võib kuumutamisel plahvatada.
H304 Allaneelamisel ja hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H336 Võib põhjustada uimasust või peapööritust.
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.3 Eelmise väljaande kuupäev: 27/10/2014

Läbivaatamise märkused: muudatused punktides 2, 3 ja 8 uue struktuuri tõttu.
Andmeallikas, nafta: echa.europa.eu

16.4 Klassifitseerimise meetod vastavalt CLP-määrusele

Flam.aerosool 1; H222, H229 - arvutusmeetod Skin Irrit. 2; H315
– arvutusmeetod Asp. Tox. 1; H304 –
arvutusmeetod STOT SE 3; H336 - arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2; H411 - arvutusmeetod

16.5 Lühendid: TWA

(ajaliselt kaalutud keskmine): päevane kokkupuute piirväärtus (8 h)
STEL (lühiajalise kokkupuute piirmäärad): lühiajalise kokkupuute piirväärtus REACH:
Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine MV: töökeskkonna piirnorm 8
h Y: Ained, mis ei kujuta endast PVT korral embrüo
kahjustamise ohtu väärtusi jälgitakse

Ülaltoodud teave põhineb meie praegustel teadmistel ja kogemustel ning puudutab toodet sellises olekus, milles see on tarnitud.
Teave on mõeldud meie toote kirjeldamiseks ohutusnõuete osas. Kanded ei anna toote omaduste garantiid juriidilises mõttes.
Tarbija kohustus on teada ja arvestada toote transportimise ja kasutamisega seotud õigusnorme.

Ohutuskaardi lõpp