

1 KEMIKAALI JA SELLE TOOTJA, IMPORTIJA VÕI MUU SEONDUVA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMISANDMED

- 1.1 **AINE VÕI TOOTE IDENTIFITSEERIMISANDMED**
TOOTE NIMI PIDURIVEDELIK DOT 4
TOOTE PAKENDI SUURUS 0,5 l, 4 l, 10 l, 200 l, lahtine
- 1.2. **TOOTJA, IMPORTIJA VÕI MUU SEONDUVA ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMISANDMED**
- 1.2.1 **TOOTJA, IMPORTIJA, MUU SEONDUV ETTEVÕTE**
ASPOKEM EESTI AS
- 1.2.2 **ADDRESS** Mustamäe tee 54
10621 Tallinn
Eesti
- REGISTRINUMBER** 10178093
TELEFON (372) 6548833
FAKS (372) 6548834
E-MAIL aspokem@online.ee
- 1.2.3 **HÄDAOLUKORRAS ANNAB TEAVET**
HÄDAABI TELEFON 112

2 KEMIKAALI KOOSTIS JA ANDMED KOMPONENTIDE KOHTA

2.1 KIRJELDUS

Piduriõli

2.2 OHTU PÕHJUSTAVAD KOMPONENDID

2.2.1 CAS NR. VÕI MUU KOOD	2.2.2 KOMPONENDI NIMETUS	2.2.3 SISALDUS	2.2.4 HOIATUSMÄRK, R-LAUSED JA MUU TEAVE KOMPONENTIDE KOHTA
CAS 111-46-6	dietüleenglükool	0-8 %	Xn R22
CAS 102-82-9	tributüülamiin	0-0,75 %	T R22 R23/24 R38
CAS 111-77-3	2-(2-metoksüetoksü)etanool	0-20 %	Xn R63
CAS 112-34-5	2-(2-butoksüetoksü)etanool	0-1,5 %	Xi R36
CAS 143-22-6	2-(2-(2-butoksüetoksü) etoksü) etanool	0-18 %	Xi R36

3 OHTLIKE OMADUSTE KIRJELDUS

Võib ärritada nahka ja silmi. Võib olla kahjulik mõnuainena kasutatult. Võib olla ohtlik lootele.

4 ESMAABI ANDMISE JUHISED

4.1 ERIJUHISED

-

4.2 SISSEHINGAMISEL

Viia kannatanu värske õhu kätte, kui ilmnevad sümptomid.

4.3 NAHALE SATTUMISEL

Määratud riietus võtta ära. Nahka pesta vee ja seebiga. Kui ärritusnähud ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

4.4 SILMA SATTUMISEL

Loputada silmi koheselt laugusid avades rohke veega ja jätkata loputamist vähemalt 10 minuti jooksul. Kui ärritusnähud ei kao, tuleb pöörduda arsti poole.

4.5 ALLANEELAMISEL

Suud loputada veega. Ei tohi oksendamist esile kutsuda. Kannatanu viia arsti juurde.

5 JUHISED TEGUTSEMISEKS TULEKAHJU KORRAL

5.1 SOBIVAD KUSTUTUSAINED

Kustutada alkoholikindla vahuga, süsinikdioksiidiga või pulbriga.

5.2 KUSTUTUSAINED, MIDA EI TOHI KASutada OHUTUSTEHNILISTEL PÕHJUSTEL

Ei tohi kasutada püsivat vee või vahu pihustamist kuumale põlevale pinnale, mis võib põhjustada vahutamist ja tule tugevnemist.

5.3 SPETSIAALSED OHUD TULEKAHJUL

Võib tulekahju ajal moodustada lämmastikoksiide. Äkiline liigmõjutus põlemisproduktidega võib ärritada hingamisteid.

5.4 SPETSIAALSED KAITSEVAHENDID TULEKAHJU KORRAL

Suruõhuvarustusega respiraator ja kaitseriietus.

6 JUHISED SAASTUMISE TAKISTAMISEKS

6.1 JUHISED INIMESTELE TEKKIDA VÕIVA OHU VÄLTIMISEKS

Kasutada sobivaid kaitsevahendeid (vt. punkt 8.3). Vältida toote sattumist silma.

6.2 JUHISED KESKKONNAKAHJUSTUSTE VÄLTIMISEKS

Toodet ei tohi lasta valguda kanalisatsiooni ega veekogudesse.

6.3 JUHISED PUHASTAMISEKS

Toode koguda inertse adsorbendiga, näiteks saepuruga või turbaga, sobivatesse suletavatesse anumatesse.

7 KÄSITSEMINE JA LADUSTAMINE

7.1 KÄSITSEMINE

Töökohal tuleb tagada piisav ventilatsioon.

Hoiduda toote sattumisest nahale, silma või riietusele. Ei tohi kasutada mõnuainena.

Tootele ei tohi lisada nitriteid või teisi nitreerivaid aineid.

7.2 LADUSTAMINE

Hermeetiliselt suletuna. Ladustada lämmastikus või panna niiskuse eraldaja mahuti ventilatsioonisüsteemi. Süsinikteras ja roostevaba teras on sobivad ladustamismaterjalid.

8 TOOTE POOLT AVALDATAVATE MÕJUTUSTE VÄLTIMINE JA INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

8.1 TEHNILISED JUHISED MÕJUTUSTE VÄLTIMISEKS

Üldventilatsioonist piisab.

8.3 INDIVIDUAALSED KAITSEVAHENDID

8.3.1 SPETSIIFILISED KAITSE- JA HÜGIEENIJUHISED

Silmade loputusseade ja turvadušš. Pärast tööd pesta hoolikalt.

Määratud riietus tuleb enne uuesti kasutamist pesta.

8.3.3 KÄTE KAITSMINE

PVC- või kummikaitsekindad.

8.3.4 SILMADE KAITSMINE

Kemikaalidekindlad kaitseprillid või näokaitse.

8.3.5 NAHA KAITSMINE

Kaitseriietus.

9 FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 OLEK, VÄRVUS JA LÖHN

Kollakas/pruunikas vedelik, iseloomuliku lõhnaga

9.2 pH VÄÄRTUS

-

9.3 OLEKU MUUTUSEGA SEONDUV TEAVE

9.3.1 KEEMISTEMPERatuur / KEEMISPIIRKOND

> 260 °C

9.3.2 SULAMISTEMPERatuur / SULAMISPIIRKOND

< - 50 °C

9.4 LEEKPUNKT

> 100 °C (suletud tiigel)

9.8 PLAGHATUSPIIRID

A) ALUMINE -

B) ÜLEMINE -

9.10 AURURÕHK

-

9.11 SUHTELINE TIHEDUS

1035 -1065 kg/m³ (20 °C)

9.12 LAHUSTUVUS

A) VEES

Lahustub igasugustes vahekordades (20 °C)

B) RASVAS

-

9.13 JAOTUMISTEGUR OKTANOL / VESI (KOMPONENTIDELE)

-

10 PÜSIVUS JA REAGEERIMISVÕIME

10.1 VÄLDITAVAD TINGIMUSED

Vältida soojust, sädemeid, lahtist tuld, teisi süüteallikaid.

Kaitsta otsese päikesekiirguse eest.

10.2 VÄLDITAVAD MATERJALID

Vältida vett või niiskust. Hügrokoopne. Veesisalduse suurenedes alaneb keemispunkt,

Võib põledes moodustada süsinikmonoksiidi ja teisi mürgiseid gaase.

11 TEAVE TERVISTOHUSTAVA TOIME KOHTA

11.1 OTSENE MÜRGISUS ORGANISMI SATTUMISEL

-

11.2 ÄRRITAVUS JA SÖÖBIVUS

-

11.3 ALLERGILISE REAKTSIOONI PÕHJUSTAMINE

Kokkupuude nahaga võib selle tundlikuks muuta ja põhjustada naha allergilist reaktsiooni väikesel rühmal inimestel.

11.4 AKTIIVNE, KROONILINE JA PIKAAJALINE MÜRGISUS

2- (2-metoksüetoksü)etanooli arvatakse põhjustavat inimese arenguhäireid (Repr. Cat. 3).

11.5 KOGEMUSLIK TEAVE MÕJUST INIMESELE

Võib ärritada silmi ja põhjustada mööduvaid sarvkestakahjustusi.

Allumine suurtele aurude kontsentratsioonidele võib ärritada nina, kurku ja hingamisteid.

Mõnuainena kasutatuna võib põhjustada peapööritust, unisust, iiveldust, oksendamist. Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib ärritada ja kuivatada nahka.

12 TEAVE KEMIKAALI KESKKONNAOHTLIKKUSE KOHTA

12.1 PÜSIVUS KESKKONNAS

-

12.2 AKUMULEERUMINE ORGANISMIDESSE

-

12.3 LEVIMINE KESKKONNAS

-

12.4 MÜRGISUS ORGANISMIDE SUHTES

-

13 JÄÄTMEKÄITLUS

Tuleb viia spetsiaaljäätmete kogumiskohta, kui utiliseerimine ei ole võimalik.

Piduriõli jääkõli, tunnusnumber 13 01 08, vedelas olekus, omadus H4/H5, käitlusmeetod D10.

Jääkõli kuulub spetsiaaljäätmete hulka, kui õiguspädev piirkondlik keskkonnaamet ei ole üksikjuhtumi suhtes otsustanud teisiti.

14 TRANSPORTIMISTEAVE

14.3 MAAD MÖÖDA TRANSPORTIMINE -

14.4 MERETRANSPORT -

14.5 ÕHUTRANSPORT -

15 KEMIKAALE PUUDUTAVAD MÄÄRUSED

15.1 HOIATUSETIKETI TEAVE

15.1.1 TOOTE HOIATUSMÄRGI TÄHT-KOOD JA HOIATUSMÄRGI NIMETUS

Xn, KAHJULIK

15.1.2 HOIATUSETIKETILE MÄRGITAVATE KOMPONENTIDE NIMED

2-(2-metoksüetoksü)etanool

15.1.3 R-LAUSED

R63 Võib olla kahjulik lootele.

15.1.4 S-LAUSED

S2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

S36/37 Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid

S46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti

15.1.5 ERI TOODETELE KEHTESTATUD ERIMÄRGISED

Vaegnägemisega isikutele mõeldud ohutunnus vastavalt STM otsuse 351/98 juhiste kohaselt.

16 MUU TEAVE

16.1 KASUTUSEESMÄRK

16.1.1 SÕNALISES VÄLJENDUSES

Piduri- ja siduriõli.

16.1.2 KASUTUSEESMÄRGI KOOD

TOL1: 502 KT1: 20

16.2 KASUTAMISJUHISED

Piduriõli lisamisel ja vahetamisel tuleb järgida autode tootja juhiseid. Enne piduriõli mahuti täitmisava korki avamist tuleb puhastada selle ümbrus.

Piduriõli lisades tuleb hoolitseda selle eest, et õli nivoo ulatuks mahuti ülemise märgini. Sulgeda täitmisava kork ja pidada hoolt kontrollimiste ja piduriõli vahetamiste eest hooldusraamatus määratud tähtaegadel.

16.4 LISATEAVET ANNAB

Aspokem Eesti AS

16.5 TEABEALLIKAD, MIDA ON KASUTATUD OHUTUSKAARDI KOOSTAMISEL

MSDS nr. X1202 6.00 SE

MSDS nr. 00937B-1-FIE