
OHUTUSKAART

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

- Toote nimetus: HVI 32 LT
- Toote koostisosa nimetus: HYD059

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

- Aine/valmistise kasutus: Hüdrauliline vedelik, Määrdeaine
- Mittesoovitavad kasutused: Ärge kasutage muudes rakendustes., Täpsema teabe saamiseks rakenduse kohta lugege tehnilist juhendit Andmeleht.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

- Tarnija nimetus: MB Aztec Oils Baltic
- Tarnija aadress: Lentpjūvės g. 14D
Plunge,
Lithuania
- Telefon: +370 628 20949
E – R 08:00 - 17:00
- Email: Info@aztecoils.lt
- Tarnija nimetus: Aztec Oils Europe BV
- Tarnija aadress: Centraleweg 11-E
4931 NA
Geertruidenberg
THE NETHERLANDS
- Telefon: +31 (0)162-51 93 95
E – R 08:30 - 17:00
- Email: Info@aztecoilseurope.nl

1.4 Hädaabitelefoni number

- Hädaabitelefoni number: 112

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

- CLP: Klassifitseerimata

2.2 Märgistuselemendid

- Tunnussõna: Klassifitseerimata

2.2.1 Ohuteated

Klassifitseerimata

Sisaldab: Disillates (petroleum), heavy hydrocracked

Täiendav ohuteave (EL): Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist (EUH066).

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine (....)

2.2.2 Hoiatusteated

Hoida lastele kättesaamatus kohas (P102).

Kõrvaldage sisu ja / või konteiner vastavalt kohalikele / riiklikele eeskirjadele (P501).

2.3 Muud ohud

See toode ei sisalda praeguste kriteeriumide kohaselt ühtegi PBT / vPvB ainet.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

3.2.1 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

CAS number: 85940-28-9

EÜ number: 288-917-4

REACH registreerimisnumber: 01-2119521201-61

Index Ei: Ei kohaldu

Konkreetne sisalduse piirnorm: Määramata

Korrutustegur: Ei kohaldu

Kontsentratsioon: ≤1.0%

H-laused: H315, H318, H411

Kategooriad: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

3.2.2 Distillates (petroleum), heavy hydrocracked

CAS number: 64741-76-0

EÜ number: 265-077-7

REACH registreerimisnumber: 01-2119486951-26

Index Ei: 649-453-00-1

Konkreetne sisalduse piirnorm: Määramata

Korrutustegur: Ei kohaldu

Kontsentratsioon: <25%

H-laused: H304

Kategooriad: Asp. Tox. 1

3.2.3 Highly refined mineral mix

CAS number: Erinevad vt allpool

EÜ number: Erinevad vt allpool

REACH registreerimisnumber: Erinevad vt allpool

Index Ei: Erinevad vt allpool

Konkreetne sisalduse piirnorm: Määramata

Korrutustegur: Ei kohaldu

Kontsentratsioon: <90%

H-laused: Ei kohaldu

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta (....)

Kategooriad:

Klassifitseerimata

Baasõli võib sisaldada ühte või mitut neist elementidest: 101316-70-5, 309-875-6, 101316-71-6, 309-876-1, 101316-72-7, 309-877-7 RRN 01-2119489969-06/ 64741-88-4, 265-090-8, RRN 01-2119488706-23, 649-454-00-7/, 64741-89-5, 265-091-3, RRN 01-2119487067-30/ 64741-95-3, 265-096-0, RRN 01-2119487081-40/ 64741-96-4, 265-097-6, RRN 01-2119483621-38/ 64742-01-4, 265-101-6, RRN 01-2119488707-21/ 64742-45-6, 265-147-7/ 64742-52-5, 265-155-0, RRN 01-2119467170-45, 649-465-00-7/ 64742-53-6, 265-156-6, RRN 01-2119480375-34, 649-466-00-2/ 64742-54-7, 265-157-1, RRN 01-2119484627-25, 649-461-00-8/ 64742-56-9, 265-159-2, RRN 01-2119480132-48, 649-469-00-9/ 64742-57-0, 265-160-8/ 01-2119489287-22/, 64741-88-4, 265-090-8, RRN 01-2119488706-23 / 64742-62-7, 265-166-0 / RRN 01-2119480472-38/ 64742-65-0, 265-169-7, RRN 01-2119471299-27, 649-474-00-6/ 64742-70-7, 265-174-4, RRN 01-2119487080-42 / 68037-01-4, 500-183-1, RRN 01-2119486452-34 /, 111-66-0, 203-893-7, RRN 01-2119486877-14, 01-2119409094-47 / 70693-43-5, 813-310-3/ 72623-85-9, 276-736-3, RRN 01-211955262-43/ 72623-86-0, 276-737-9, RRN 01-2119474878-16, 649-482-00-x/ 72623-87-1, 276-738-4, RRN 01-2119474889-13, 649-483-00-5/ 74869-22-0, 278-012-2, RRN 01-2119495601-36, 649-484-00-0/ 8042-47-5, 232-455-8, 01-2119487078-27.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

4.1.1 Sissehingamine

SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti)

4.1.2 Silma sattumine

SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

4.1.3 Kokkupuude nahaga

RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: saastunud rõivad ja nahk loputada viivitamata rohke veega ning alles seejärel rõivad eemaldada.

NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.

Nahaärrituse või obe korral: pöörduda arsti poole.

4.1.4 Allaneelamine

MITTE kutsuda esile oksendamist.

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

4.2.1 Allaneelamine

Võib põhjustada seedehäireid

4.2.2 Silma sattumine

Võib põhjustada punetust ja ärritust

4.2.3 Kokkupuude nahaga

Võib põhjustada punetust ja ärritust

Võib põhjustada dermatiiti

4. JAGU. Esmaabimeetmed (...)

4.2.4 Sissehingamine

Võib põhjustada ärritust

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravida sümptomaatiliselt
-

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

- Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi
- Veejuga mitte kasutada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tulekahju korral vältida suitsu sissehingamist
- Põlemisel või eritada tervistkahjustavat ja mürgist suitsu

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Tulekahju korral: ala evakueerida.
 - Tulekahju korral: leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
 - Põlemisel tekkiv suits on mürgine. Rakendage ettevaatusabinõusid personali kokkupuute eest kaitsmiseks
 - Kandke suruõhuhingamisaparaati
 - Jahutage neid veega piserdades tule lähedal paiknevaid mahuteid
 - Võimaluse korral takistada mahavoolava vee sattumist kanalisatsiooni
-

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Mahavalgumine muudab aluspinna libedaks

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Sulgeda lekkeallikas, kui seda on võimalik ohutult teha
- Mahavalgumine muudab aluspinna libedaks
- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
- Koguda mahasattunud ainet kõikide võimalike vahenditega
- Pärast mahavalgunud aine kõrvaldamist pesta põhjalikult

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Vältida sattumist keskkonda.
- Koguda mahasattunud ainet kõikide võimalike vahenditega
- Kui kanalisatsioonüsteemi või veekogu saastumine on vältimatu, teavitada sellest viivitamatult asjakohaseid ametiasutusi

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga
 - Koguda puhtasse mahutisse nii palju kui võimalik taaskasutuseks või kõrvaldamiseks
 - Eemaldada saastunud materjal ohutusse kohta selle edasiseks kõrvaldamiseks
 - Kõikide saastunud materjalide ja jäätmete eemaldamise ja kõrvaldamise kohta küsige nõu asjatundjalt
-

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda (....)

- Pesta mahavalgumiskohta vee ja pesuainega

6.4 Viited muudele jagudele

- Vt lõik 1, 5, 8, 12, 13

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
- Kasutada häid isikliku hügieeni tavasid
- Pärast käitlemist peske põhjalikult.
- Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida eraldi hapetest ja leelistest
- Hoida eraldi oksüdeerivatest ainetest
- Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas
- Hoida lastele kättesaamatus kohas
- Tagada laovarude range roteerimine

7.3 Erikasutus

- Vt lõik 1

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Ained

Keemiline nimetus	WEL
Mineral base oil mixture	5 mg/m ³ (EE)
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	5 mg/m ³ (EE)

Ained

Keemiline nimetus	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus	DNEL (tööstus; sissehingamisel, pikaajalised süsteemsed mõjud)	DNEL (tööstus; nahakaudne, pikaajalised süsteemsed mõjud)	DNEL (tööstus; suukaudne, pikaajalised süsteemsed mõjud)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	0.004 mg/l	6.6 mg/m ³	9.6 mg/kg kehamass/päev	- mg/kg kehamass/päev

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse (....)

Ained

Keemiline nimetus	DNEL (tarbija; sissehingamisel, pikaajalised süsteemsed mõjud)	DNEL (tarbija; nahakaudne, pikaajalised süsteemsed mõjud)	DNEL (tarbija; suukaudne, pikaajalised süsteemsed mõjud)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	1.67 mg/m ³	4.8 mg/kg kehamass/päev	0.19 mg/kg kehamass/päev

8.2 Kokkupuute ohjamine

- Enne selle toote kasutamist tuleb läbi viia täielik riskihindamine.



- Võimaluse korral tuleb tehnilisi kontrolle kasutada juhtudel, kus kemikaali kontsentratsioon õhus ületab piirnorme
- Küsida isikukaitsevahendite valmistajalt
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset
- Naha kaitseks kasutada sobivat kaitsekreemi
- Pärast kasutamist puhastada kaitsevarustus saastest. Kui see ei ole võimalik, kõrvaldada kui saastunud jäätmed

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- Välimus: Amber
- Füüsikaline olek: Vedel
- Lõhn: Iseloomulik lõhn
- Tihedus: 0.85 g/cm³ temperatuuril 15 °C
- Viskoossus: 32 at 40°C
- Külumistemperatuur/piirid: Andmed puuduvad
- Keemistemperatuur/piirid: 255 - 320 °C
- Leekpunkt: >180°C
- Isesüttimistemperatuur: >220°C

9.2 Muu teave

- Andmed puuduvad

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime (....)

- Reageerib hapete ja leelistega
- Reageerib oksüdeerivate ainetega

10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes loetakse stabiilseks

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Ei ole teada ohtlike reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

- Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest

10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Kokkusobimatu oksüdeerivate ainetega
- Kokkusobimatu hapete ja leelistega

10.6 Ohtlikud lagusaadused

- Ohtlike lagunemissaadusi ei ole teada

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- Katseandmed puuduvad

Ained

Keemiline nimetus	LC ₅₀ (sissehingamine, rott)	LD ₅₀ (dermaalne, küüli)	LD ₅₀ (suukaudne, rott)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	2.3 mg/l	20000 mg/kg bw	3080 mg/kg bw
Distillates (petroleum), heavy hydrocracked	>5.53 mg/l	>5000 mg.kg bw	>5000 mg/kg bw

11.1.1 Silma sattumine

Võib põhjustada punetust ja ärritust

11.1.2 Kokkupuude nahaga

Võib põhjustada punetust ja ärritust
Võib põhjustada dermatiiti

11.1.3 Allaneelamine

Võib põhjustada seedehäireid

11.1.4 Sissehingamine

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta (....)

Võib põhjustada ärritust

11.2 Teave muude ohtude kohta

- Ei kohaldu

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

- Katseandmed puuduvad

Ained

Keemiline nimetus	LC ₅₀ (kala)	EC ₅₀ (dafnia)	IC ₅₀ (vetikad)
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts	4.5 mg/l (96 t)	5.4 mg/l (48 t)	2.1 mg/l (72 t)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Vahetult mitte biolagundatav

12.2.1 Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-Bu and iso-Pr) esters, zinc salts

Vahetult mitte biolagundatav

12.2.2 Highly refined mineral mix

Vahetult mitte biolagundatav

12.2.3 Distillates (petroleum), heavy hydrocracked

Vahetult mitte biolagundatav

12.3 Bioakumulatsioon

- Mitteoluliselt bioakumuleeruv

12.4 Liikuvus pinnases

- Vees mittelahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

- Ei sisalda PBT ega vPvB aineid.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

- Ei kohaldu

12.7 Muud kahjulikud mõjud

- Andmed puuduvad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Kemikaal ja tema pakend tuleb viia ohtlike jäätmete kogumispunkti
- Tühje pakendeid uuesti mitte kasutada

13.2 Klassifikatsioon

EWC NUMBER: Jäätmekoodi number tuleks määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogile kokkuleppel EU volitatud jäätmekäitlusettevõttega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

- ÜRO nr: Ei kohaldu

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

- Saadetise pärisnimi: Ei kohaldu

14.3 Transpordi ohuklass(id)

- Ohuklass: Ei kohaldu

14.4 Pakendirühm

- Pakendirühm: Ei kohaldu

14.5 Keskkonnaohud

- Keskkonnaoht väike või puudub

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Klassifitseerimata

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

- Ei kohaldu
-

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- See ohutuskaart on esitatud kooskõlas EÜ määrustega 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 ja 2020/878

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

- Selle toote kemikaaliohutust ei ole veel hinnatud.
-

16. JAGU. Muu teave

Tekst, mida ei ole esitatud lausetena, kuid mida kasutatakse sellel ohutuskaardil: H304: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H315: Põhjustab nahaärritust. H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H411: Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

16. JAGU. Muu teave (....)

Kohustustest loobumine

Selles ohutuskaardil esitatud teave on mõeldud ainult ohutuks kasutamiseks,

toote ladustamine ja käsitsemine. See teave on meie parimate teadmiste kohaselt õige ja

Usk avaldamise kuupäeval ei taga siiski selle õigsust. See informatsioon

on seotud ainult konkreetse materjaliga, mis on määratud, ja see ei pruugi kehtida selles materjalis, mida kasutatakse

koos teiste materjalidega või mis tahes muus protsessis

Disclaimer

The information supplied in this Safety Data Sheet is designed only as guidance for the safe use,

storage and handling of the product. This information is correct to the best of our knowledge and

belief at the date of publication however no guarantee is made to its accuracy. This information

relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in

combination with any other materials or in any other process