

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

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus Comma Prolife 5W30

Registreerimisnumber -

Sünonüümid Mitte ükski.

Tootekood PRO*L

Väljaandmise kuupäev 06-Detsember-2018

Versiooni number 22

Parandamise kuupäev 10-Juuni-2020

Asendatava dokumendi kuupäev 16-Märts-2020

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad Autod määrdeaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Manufactured by Moove Lubricants

Address Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Telefon +44 (0) 1474 564 311

Address Operations Plant Dering Way, Gravesend, Kent DA12 2QX UK

Telefon +44 (0) 1474 564 311

E-mail technical@uk.moovelub.com

1.4. Hädaabitelefon

Aasia ja Vaikse ookeani piirkond + (1) 760 476 3960

Hiina + (86) 4001 2001 74

Euroopa + (44) 8 08 189 0979

Lähis-Ida/Aafrika + (1) 760 476 3959

Sissepääsukood 334498

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Ohu kokkuvõte Pole kättesaadav.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammide Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele.

Hoiatuslaused

Ennetamine Pole kättesaadav.

Reageerimine Pole kättesaadav.

Hoidmine Pole kättesaadav.

Kõrvaldamine Pole kättesaadav.

Täiendav märgistuse teave Mitte ükski.

2.3. Muud ohud

Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Index No.	Märkused
DISTILLATES (Petrooleum.), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED]	50 - < 60	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-0042 / 01-2119484627-25-0068	649-467-00-8	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					L
Lubricating oil (Petrooleum.) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based	3 - < 5	72623-87-1 276-738-4	-	649-483-00-5	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					L
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised	3 - < 5	72623-86-0 276-737-9	01-2119474878-16	649-482-00-X	
Klassifitseerimis: Asp. Tox. 1;H304					L
Muud komponendid jäävad allapoole teatamist eeldavatest tasemetest	30 - < 40				

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

#: Sellele ainele on määratud liidu ohtlike ainete piirnorm(id) töökeskkonnas.

M:M-faktor

PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.

vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.

Kõik kontsentratsioonid on massiprotsentides, kui koostisaine pole gaas. Gaasi kontsentratsioonid on mahuprotsentides.

Koostise kommnetaarid Ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave Tagada, et meditsiinitöötajad teavad, mis aine(te)ga on tegemist ning rakendavad enda kaitseks ettevaatusabinõusid.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.
Sattumine nahale Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Sattumine silma Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.
Allaneelamine Loputada suud. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Mingeid ebatavalisi tule- või plahvatusohte pole teada.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO2).
Sobimatud kustutusvahendid Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsevahendid Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.
Tuletõrje eriprotseduurid Eemaldage konteinerid tulekahju piirkonnast, kui saate seda ohutult teha.

Erilised meetodid Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu.
Päästetöötajad Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Kasutada 8. jaos soovitatud isikukaitsevarustust.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega:

Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste.

Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitse osas vt ohutuskaardi 8. jagu. Jäätmete kõrvaldamine - vt ohutuskaardi 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida pikaajalist kokkupuudet. Järgige head tööstushügieeni praktikat.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke originaalses tihedalt suletud mahutis. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).

7.3. Eriksutus

Autod määrdeaine

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Koostisosa(de) kohta pole toodud kokkupuute piirnorme.

Bioloogilised piirnormid

Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitavad seiremeetmed

Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid)

Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid)

Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave

Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutus isikliku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda külgkaitsega kaitseprille.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.

- Muud

Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Terminaalne oht

Kui vaja, kandke sobivat terminaalset kaitseriietust.

Hügieenimeetmed

Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitlemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek

Vedelik.

Vorm

Vedelik.

Värvus

kuldne Pruun.

Lõhn

Kerge.

Lõhnalävi

Pole kättesaadav.

pH

Pole kättesaadav.

Sulamis-/külumispunkt	Pole kättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole kättesaadav.
Leekpunkt	> 200,0 °C (> 392,0 °F)
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei ole rakendatav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Pole kättesaadav.
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	260 °C (500 °F) hinnatud
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	Pole kättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei plahvatus.
Oksüdeerivus	Mitteoksüdeeruv.

9.2. Muu teave

Kinemaatiline viskoossus	71 cSt (40 °C (104 °F))
---------------------------------	-------------------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.
---------------------	--

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta

Sissehingamine	Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	Mingeid kõrvaltoimeid nahaga kokkupuutest pole oodata.
Sattumine silma	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.

Sümptomid	Kokkupuude võib põhjustada ajutist ärritust, punetust või ebamugavustunnet.
------------------	---

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus

Toode	Liigid	Testi tulemused
Comma Prolife 5W30		
Äge		
Oraalne		
LD50	Rott	4013 mg/kg
Komponendid	Liigid	Testi tulemused
DISTILLATES (Petrooleum.), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg

Komponendid	Liigid	Testi tulemused
Oraalne		
LD50	Rott	> 5000 mg/kg
Sissehingamine		
<i>Aerosool</i>		
LC50	Rott	> 5 mg/l, 4 Tunnid
Lubricating oil (Petrooleum.) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 2000 mg/kg, 24 Tunnid
Oraalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)		
Äge		
Dermaalne		
LD50	Küülik	> 2000 mg/kg
Oraalne		
LD50	Rott	> 2000 mg/kg
Nahasöövitus/-ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Hingamisteede sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Naha sensibiliseerimine	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Mutageensus sugurakkudele	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Kantserogeensus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
IARCI monograafiad. Kantserogeensus üldine hinnang		
DISTILLATES (Petrooleum.), HYDROTREATED HEAVY 3 Pole klassifitseeritud kui kartsinogeenne.		
PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)		
Lubricating oil (Petrooleum.) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)		
Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)		
Reproduktiivtoksilisus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Hingamiskahjustus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik.	
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Informatsioon ei ole kättesaadav.	
Muu teave	Pole kättesaadav.	
12. JAGU. Ökoloogiline teave		
12.1. Toksilisus	Kättesaadavate andmete alusel ei vasta vesikeskkonnale ohtlikuks (äge oht) klassifitseerimise kriteeriumidele. Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu pole võimalik klassifitseerimine vesikeskkonnale ohtlikuks (pikaajaline oht).	
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Andmed selle segu mistahes komponendi lagunevuse kohta pole kättesaadavad.	
12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.	
Jaotuskoefitsient: n-oktaanol/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.	
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.	
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.	

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

Ei ole PBT ega vPvB aine või segu.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmepõlvkonna meetodid

Jäätme jääk

Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevoorderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).

Saastunud pakend

Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist. Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.

ELi jäätmekood

Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.

Kõrvaldamise meetodid/teave

Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal.

Seotud eriettevaatusabinõud

Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

RID

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

ADN

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IATA

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

IMDG

14.1. - 14.6.: Toodet ei käsitle rahvusvaheline ohtlike ainete vedamise regulatsioon.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Tõendamata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

ELi määrused

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta, I ja II lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta, I lisa, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 1. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 2. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, I lisa, 3. osa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta, V lisa, parandatud

Ei ole loetletud.

Määruse (EÜ) nr 166/2006 II lisa, saasteainete heite- ja ülekanderegister, muudetud

Ei ole loetletud.

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, ECHA praegu avaldatud kandidaatainete loetelu

Ei ole loetletud.

Autoriseerimine

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 REACH, XIV lisa. Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu, parandatud

Ei ole loetletud.

Kasutuspiirangud

Määrus (EÜ) nr 1907/2006, REACH XVII lisa, Ainete turuleviimise ja kasutamise piirangud, muudetud

DISTILLATES (Petrooleum.), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

Lubricating oil (Petrooleum.) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)

Direktiiv 2004/37/EÜ: töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest, muudetud

Lubricating oil (Petrooleum.) C 20-C50, hydrotreated, neutral oil based (CAS 72623-87-1)

Määrdeõlid (nafta), C15-30, hüdreeritud, neutraalsed, õlipõhised (CAS 72623-86-0)

DISTILLATES (Petrooleum.), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC [BASEOIL UNSPECIFIED] (CAS 64742-54-7)

Muud ELi määrused**Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu kohta, muudetud**

Ei ole loetletud.

Teised määrused

See toode klassifitseeritakse ja märgistatakse kooskõlas parandatud määrusega (EÜ) nr 1272/2008 (CLP määrus) ja vastavate riiklike seadustega. Ohutuskart vastab määruse (EÜ) nr 1907/2006 (muudetud) nõuetele.

Riiklikud eeskirjad

Vastavalt direktiivile 2004/37/EÜ järgida riiklikku seadusandlust töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Lühendite loetelu**

Pole kättesaadav.

Viited

Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse.

See tervise- ja keskkonnoahtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõigi H-lausetega täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Parandamise teave

Toote ja äriettevõtte identifitseerimine: Teine kaubanduslik nimetus
GHS: Klassifikatsioon

Koolitusteave

Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Moove Lubricants Ltd. ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Kaardil olev informatsioon koostati praegu saadaolevate parimate teadmiste ja kogemuste põhjal.