

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 1 / 10

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Voiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	CTP GmbH	
Katu:	Saalfelder Strasse 35h	
Postitoimipaikka:	D-07338 Leutenberg	
Puhelin:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
Sähköpostiosoite:	msds@bluechemgroup.com	
Puhuteltava henkilö:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Puhelin: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Hätäpuhelinnumero: GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Muut tiedot

Tuote numero: 43222

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:
Syttyvä neste: Flam. Liq. 3
Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys: Skin Irrit. 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Dam. 1
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: STOT SE 3
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
Vaaralausekkeet:
Syttyvä neste ja höyry.
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja
Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja
Hiilivedyt, C11-C14,n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja
Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 2 / 10

Vaaralausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331	El saa oksennuttaa.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P310	Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

Huomiosana:

Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H304-H318-H336-H412

Turvausekkeet

P101-P102-P271-P280-P301+P310-P331-P305+P351+P338-P310-P405-P501

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Tisleet (maaöljy)

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 3 / 10

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro
	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
64742-48-9	Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja	50 - < 55 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja	20 - < 25 %
	920-134-1	01-2119480153-44
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
64742-47-8	Hiilivedyt, C11-C14,n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja	10 - < 15 %
	926-141-6	01-2119456620-43
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
7491-09-0	Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate	10 - < 15 %
	231-308-5	01-2119919740-39
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
64742-48-9	919-857-5	Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja	50 - < 55 %
		hengitettynä: LC50 = >5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja	20 - < 25 %
		hengitettynä: LC50 = >5 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	926-141-6	Hiilivedyt, C11-C14,n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja	10 - < 15 %
		hengitettynä: LC50 = > 5000 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = > 5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = > 5000 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Hengittäminen

Potilas vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas autettava lepoasentoon ja pidettävä lämpimänä.

Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, ota yhteys lääkäriin.

Potilas on asetettava kyljelleen kuljetusta varten tajunnan menettämisen varalta.

Ihokosketus

Likaantuneet vaatteet, myös alusvaatteet ja kengät, on heti riisuttava.

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.

Voideltava rasvapitoisella salvalla.

Silmäkosketus

Avoimia silmiä on huuhdettava juoksevilla vedellä 10 - 15 min.

Ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Annettava runsaasti pieniä kuluksia vettä (laimennusteho). Ota yhteys lääkäriin.

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 4 / 10

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.
Nieltynä: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varoitus koskien aspiraatiovaaraa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuva sammutusaine**

Sammutusjauhe. Hiekka. alkoholinkestävä vaahto. Hiilidioksidi (CO₂).

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisten hajaantumistuotteiden muodostuminen mahdollista.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.

Muut tiedot

Jäähdytä tulipalon sattuessa vaarassa olevat säiliöt vedellä.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Tulipalon sattuessa: Käytettävä itsenäistä hengityslaitetta.
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tukahduta kaasut/höyryt/sumu hajasuihkulla.
Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Estä laaja-alainen leviäminen (esim. patoamalla tai öljypuomein).
Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

suljetut laitteet. Höyryt ja aerosolit on imettävä pois välittömästi niiden muodostumispaikassa.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Palo- ja räjähdysuojahjeet

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille**

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 5 / 10

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Pakkausmateriaalit: Metalli.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Työpaikalla ei saa syödä, juoda tai tupakoida.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos roiskeet voivat päästä silmiin. (DIN EN 166)

Käsien suojaus

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: Butyylikumi. (EN ISO 374)

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa, liuottimia kestävää suojavaatetusta standardin EN 465 mukaan.

Hengityksensuojaus

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	läpikuultava
Haju:	tyypillinen

Olotilanmuutos

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue: 145 - 200 °C

Leimahduspiste: 35 °C

Räjähdyssrajat (alempi): 0,6 til. %

Räjähdyssrajat (ylempi): 6,5 til. %

Itsesyttymislämpötila: > 200 °C

Höyrynpaine:
(@ 20 °C) 4 hPaTiheys (@ 20 °C): 0.790 - 0.82 g/cm³Vesiliukoisuus:
(@ 20 °C) liukenematon**Liukoisuus muihin liuottimiin**

Orgaaninen liuotin

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 6 / 10

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat. Happo, väkevä. Emäkset (lipeä), väkevä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi (CO)

Hiilidioksidi (CO₂).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64742-48-9	Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg	Kani		
	hengitysteitse (4 h) aerosoli	LC50 >5 mg/l	Rotta		
64742-47-8	Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg	Kani		
	hengitysteitse (4 h) aerosoli	LC50 >5 mg/l	Rotta		
64742-47-8	Hiilivedyt, C11-C14,n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2% aromaatteja				
	suun kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta		
	ihon kautta	LD50 > 5000 mg/kg	Kani		
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 > 5000 mg/l	Rotta		

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 7 / 10

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. (Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja; Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaatteja)

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Kokemusperäinen tieto

Muut havainnot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesiliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
64742-48-9	Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>1000	96 h	Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
64742-47-8	Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaatteja					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>1000	96 h	Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss)	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	1000	48 h	Daphnia magna	
7491-09-0	Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>100	96 h	Kala	
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>100	72 h	Levät	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Kelluu veden pinnalla.

Vähäinen bioakkumulaatiopotentiaali.

Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
64742-47-8	Hiilivedyt, C11-C14,n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaatteja	6 - 8

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 8 / 10

Ei tietoja saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Vaatii erikoiskäsittelyn viranomaisten määräyksiä noudattaen

Sovi tarkasta jätekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Saastuneet pakkaukset on täydellisesti tyhjennettävä, ja voidaan käyttää uudelleen vastaavan puhdistuksen jälkeen.

Puhdistamattomia säiliöitä ei saa lävistää, leikata tai hitsata. (Räjähdyksvaara.)

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:

UN 1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

PALAVA NESTE, N.O.S.

virallinen nimi:

(Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

3

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

3



Luokitustunnus:

F1

Eryismääräykset:

274 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Kuljetuskategoria:

3

Vaaran tunnusnumero:

30

Tunnelirajoitus:

D/E

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:

UN 1993

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

PALAVA NESTE, N.O.S.

virallinen nimi:

(Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

3

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

3



Luokitustunnus:

F1

Eryismääräykset:

274 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 9 / 10

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	3
	
Marine pollutant:	-
Erityismääräykset:	223, 274, 955
Rajoitettu määrä (LQ):	5 L
Vapautettu määrä:	E1
EmS:	F-E, S-E

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero:	UN 1993
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	3
	
Erityismääräykset:	A3
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Vapautettu määrä:	E1
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	355
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	60 L
Pakkausohjeet (rahtikone):	366
Maksimimäärä (rahtikone):	220 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 28

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Autoprofi Lead Substitute Concentrate 1:1000

Muutettu viimeksi: 03.09.2021

Materiaali-nro: 1093

Sivu 10 / 10

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

Hiilivedyt, C9-C11,n-alkaanit, isoalkaanit, sykleenit, < 2% aromaatteja

Hiilivedyt, C9-C11, isoalkaanit, sykliset, < 2% aromaatteja

Potassium-1,2-bis(2-ethylhexyloxycarbonyl)ethane-sulphonate

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 2,11,12,14,15.

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Flam. Liq. 3; H226	Testitietojen perusteella
Asp. Tox. 1; H304	Laskentamenettely
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenettely
Eye Dam. 1; H318	Laskentamenettely
STOT SE 3; H336	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)