

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: **9015**
Versioon: **2.0 et**
Asendab ... versiooni: 11.07.2016
Versioon: (1.0)

koostamise kuupäev: 11.07.2016
Muudetud: 08.02.2017

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

1.1 Tootetähis

Aine identifitseerimine **Petrooleum 180-230 °C**
Artikli number 9015
Registreerimisnumber (REACH) mitte tähtsust omav (segu)

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: laborikemikaal

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Saksamaa

Telefon: +49 (0) 721 - 56 06 0
Faks: +49 (0) 721 - 56 06 149
e-kiri: sicherheit@carlroth.de
Veebilehekülg: www.carlroth.de

Ohutuskaardi koostamise eest vastutava pädev isik : Department Health, Safety and Environment

e-post (pädev isik) : sicherheit@carlroth.de

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabiteabeteenistus **Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240**

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Klassifitseerimine GHS kohaselt			
Jagu	Ohuklass	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
3.9	mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	(STOT RE 1)	H372
3.10	hingamiskahjustused	(Asp. Tox. 1)	H304
4.1C	ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime	(Aquatic Chronic 2)	H411

Täiendav ohuteave

Kood	Täiendav ohuteave
EUH066	korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Tunnussõna

Ettevaatust

Piktogramm



Ohulaused

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411 Mürgine veorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Hoiatuslaused - ennetamine

P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273 Vältida sattumist keskkonda.

Hoiatuslaused - reageerimine

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust
MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Täiendav ohuteave

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ohtlikud koostisained märgistamiseks: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Selliste pakendite märgistamine, mille maht ei ületa 125 ml

Tunnussõna: **Ettevaatust**

Sümbol(id)



H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H372 Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P314 Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

2.3 Muud ohud

Lisainformatsioon puudub.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Segu kirjeldus

Koostis/teave koostisainete kohta.

Aine nimetus	Tootetähis	kaalu -%	Klassifitseerimine 1272/2008/EÜ kohaselt	Piktogrammid
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	EÜ nr 919-164-8 Reg. nr REACH 01-2119473977-17- xxxx	≤ 100	STOT RE 1 / H372 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Chronic 2 / H411 EUH066	

Märkused

Ohulausete ning ELi ohulausete täistekst: vt 16. JAGU.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus



Üldmärkused

Võtta saastunud rõivad seljast.

Pärast sissehingamist

Tagada värske õhu juurdevool. Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, pöörduge kohe arsti poole ja alustada esmaabi meetmeid.

Pärast kokkupuudet nahaga

Loputada nahka veega/loputada duši all.

Pärast silma sattumist

Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole.

Pärast allaneelamist

Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Hingamiskahjustused. Võtta koheselt ühendust arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Hingamiskahjustus, Teadvuse kaotus, Erutus seisund, Peavalu, Vereringe seiskumine, Peapööritus, Ärritust tekitav toime, Krambid

4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega
kuiv kustutuspulber, süsinikdioksiid (CO₂), liiv

Sobimatud kustutusvahendid

veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Süttiv. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

Ohtlikud põlemissaadused

Tulekahju korral võivad tekkida: Põlemisel võivad tekkida süsinikmonooksiidi mürgised aurud.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Mitte lasta tuletõrjeveel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Kustutustöid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikust kaugusest. Kanda kompaktsset hingamisaparaati.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal

Asjakohase kaitsevarustuse kandmine (sealhulgas ohutuskaardi 8. jaos märgitud isikukaitsevahendid), et vältida aine sattumist nahale ja silma ning isikliku riietuse saastumist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Vältida auru/pihuse sissehingamist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine.

Soovitused lekke puhastamiseks

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks aseta sobilikesse mahutitesse. Lubatud töötama kahjustatud piirkonnas.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Piisava ventilatsiooni tagamine. Vältida: Aerosooli või udu teke.

- Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks



Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada.

Üldised tööhügieeninõuded

Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas kohas. Hoida päikesevalguse eest.

Kokkusobimatute ainete või segudega

Järgi vihjeid kombineeritud ladustamiseks.

Muude nõuete kaalutlemine

- Ventilatsiooninõuded

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni.

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Riiklikud piirnormid

Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskkonna ohutegurite piirnorm)

Riik	Aine nimetus	Märkus	Tootetähis	Piirnorm [ppm]	Piirnorm [mg/m ³]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [ppm]	Lühiajalise kokkupuute piirnorm [mg/m ³]	Allikas
EE	Õli (nafta)	fume	Piirnorm		1			Määrus nr 293

Märkus

fume Nagu suits

lühiajalise kokkupuute piirnorm: Lühiajalise kokkupuute piirnorm: piirnorm, millest suuremat kokkupuudet ei tohiks esineda ja mis põhineb 15minutilise ajavahemikul, kui pole näidatud teisiti

piirnorm Aja-kaalu keskmine (pikaajaline piirnorm): mõõdetud või arvutatud kaheksatunnise kontrollaja aja-kaalu keskmisega

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)



Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

Silmade/näo kaitsmine

Kasutada kaitseprille koos küljekaitsetega.

Naha kaitsmine

• käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsvate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

• materjali tüüp

NBR (Nitriilkummi)

• materjali tihedus

0,4 mm.

• kindamaterjali läbimisaeg

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

Pritsmekaitse - Kaitsvad kindad

• Materjali tüüp

NBR (Nitriilkummi).

• Materjali tihedus

>0,11 mm.

• Kindamaterjali läbimisaeg

>30 minutit (läbistamine: tase 2).

• muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: Aerosooli või udu teke. Tüüp: A (> 65 °C keemispunktiga orgaaniliste ainete ja aurude vastu, värvikood: pruun).

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	vedel (voolav)
Värvus	värvitu - helekollane
Lõhn	nimetatud teave ei ole kättesaadav
Lõhnalävi	Andmed ei ole kättesaadavad

Muud füüsikalised ja keemilised omadused

pH (väärtus)	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Sulamis-/külmumispunkt	-57 °C at 1 atm
Keemise algpunkt ja keemivahemik	180 - 230 °C
Leekpunkt	>61 °C
Aurustumiskiirus	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus (tahke, gaasiline)	mitte tähtsust omav (voolav)

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: **9015**

Plahvatuspiir

• madalaim plahvatusmäär (LEL)	0,6 vol%
• kõrgeim plahvatusmäär (UEL)	7 vol%
Tolmupilvede plahvatusmäär	mitte tähtsust omav
Aururõhk	0,05 kPa at 20 °C
Tihedus	0,805 g/ml at 20 °C
Auru tihedus	Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
Puistetihedus	Ei ole kohaldatav
Suhteline tihedus	Teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav.

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees andmed ei ole kättesaadavad

Jaotustegur

n-oktaanol-vesi (log KOW) Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

Isesüttimistemperatuur >200 °C

Lagunemistemperatuur andmed ei ole kättesaadavad

Viskoossus

• kinemaatilise viskoossus 1,3 - 2,2 mm²/s at 20 °C

Plahvatusohtlikkus ainet ei klassifitseerita plahvatusohtlikuna

Oksüdeerivad omadused puudub

9.2 Muu teave

Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt) T3 (Maximum permissible surface temperature on the equipment: 200°C)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Soojendamisel: Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.2 Keemiline stabiilsus

Materjal on normaalsetes eeldatavates ladustamis- ja käitlemistingimustes tavatemperatuuri ja -rõhu korral stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Reageerib ägedalt: Tugev oksüdeerija

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. Hoida eemal soojusallikast.

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °Cartikli number: **9015****10.5 Kokkusobimatud materjalid**

erinevad plast ja kumm

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Äge mürgisus**

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

• Segu kõikide komponentide äge mürgisus

Aine nimetus	EÜ nr	Kokkupuute viis	Näitaja	Hinnang	Liik
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	suukaudne	LD50	>15.000 mg/kg	rott

Nahasöövitus/-ärritus

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Ei klassifitseerita rasket silmakahjustust tekitavaks või ärritavaks.

Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita hingamiselundite sensibilisaatoriks või naha sensibilisaatoriks.

Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte

Ei klassifitseerita sugurakkude mutageenseks, kantserogeenseks kui ka suguvõimet kahjustavaks

• Sihtelundi mürgisus- ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

• Sihtelundi mürgisus- korduv kokkupuude

Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

Hingamiskahjustus

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid**• Allaneelamise korral**

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

• Silma sattumise korral

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

• Sissehingamise korral

eriomased andmed ei ole kättesaadavad

• Nahale sattumise korral

korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

Muu teave

Peavalu, Krambid, Teadvuse kaotus, Peapööritus, Erutusseisund

12. JAGU: Ökoloogiline teave**12.1 Toksilisus**

Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Vesikeskkond (akuutne)**Segu kõikide komponentide vesikeskkond (akuutne)**

Aine nimetus	EÜ nr	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	LL50	100 mg/l	kala	96 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EL50	200 mg/l	veeselgrootu	48 h

Vesikeskkond (krooniline)

Võib avaldada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Segu kõikide komponentide vesikeskkond (krooniline)

Aine nimetus	EÜ nr	Näitaja	Hinnang	Liik	Kokkupuute kestus
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	LL50	>1.000 mg/l	kala	24 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EL50	1.000 mg/l	veeselgrootu	24 h
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	EC50	0,328 mg/l	veeselgrootu	21 d

12.2 Lagunduvuse protsess

Aine on kergesti biolagunev.

Segu tootekomponentide lagunduvus

Aine nimetus	EÜ nr	Protsess	Lagunemise määr	Aeg
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	919-164-8	hapnikutarbel	74,7 %	28 d

12.3 Bioakumulatsioon

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

12.4 Liikuvus pinnases

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

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

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Kemikaal ja tema pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed. Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Reoveepuhastuseks oluline teave

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus

See on ohtlik jääde; kasutada võib ainult pakendeid, mis on (nt.ADR kohaselt) nende kaupade puhul lubatud.

13.2 Asjakohased jäätmetega seotud sätted

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

13.3 Märkused

Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda. Palun arvestada asjakohaseid riiklike või piirkondlike õigusakte.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number (UN number)

3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.

Ohtlikud koostisained

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Klass

9 (muud ohtlikud ained ja esemed) (keskkonnaohtlik)

14.4 Pakendirühm

III (madala ohtlikkusega ained)

14.5 Keskkonnaohud

ohtlikud veekeskkonnale (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Sätted ohtlike veoste kohta (ADR) peaksid järgima eeldusi.

14.7 Transportimine mahtlastina koosõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas

• Ohtlike kaupade maantee-, raudtee- või siseveevedu (ADR/RID/ADN)

ÜRO number (UN number)	3082
Vastu võetud veose tunnusunimetus	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S.
Andmed veodokumendis	UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S., (sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (-)
Klass	9
Klassifitseerimiskood	M6
Pakendirühm	III
Ohumärgis(ed)	9 + "kala ja puu"



Keskkonnaohud	jah (ohtlikud veekeskkonnale)
Erisätted	274, 335, 375, 601
Erandkogused	E1
Piirkogused	5 L
Sõidukategooria	3
Tunneli piirangu kood	-
Ohu tunnusnumber	90

• Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG)


ÜRO number (UN number)	3082
Vastu võetud veose tunnusunimetus	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis	UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S., (sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
Klass	9
Merd saastav	jah (ohtlikud veekeskkonnale)
Pakendirühm	III
Ohumärgis(ed)	9 + "kala ja puu"



Erisätted	274, 335, 969
Erandkogused	E1
Piirkogused	5 L

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

EmS	F-A, S-F
Lastimise kategooria	A
• Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)	
ÜRO number (UN number)	3082
Vastu võetud veose tunnusnimetus	Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s.
Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis	UN3082, Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s., (sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
Klass	9
Keskkonnaohud	jah (ohtlikud veekeskkonnale)
Pakendirühm	III
	9 + "kala ja puu"
	
Erisätted	A97, A158, A197, 274
Erandkogused	E1
Piirkogused	30 kg

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted

- **Määrus 649/2012/EL ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta**

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Määrus 1005/2009/EÜ osoonikihti kahandavate ainete kohta**

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Määrus 850/2004/EÜ püsivate orgaaniliste saasteainete**

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt**

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV)**

Ükski koostisosa pole loetletud.

- **Seveso direktiiv**

2012/18/EL (Seveso III)

Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks		Märk med
E2	keskkonnaoht (ohtlikud veekeskkonnale, cat. 2)	200	500	57)

Märkus

57) Ohtlikud veekeskkonnale Kroonilise toksilisuse 2. kategooria

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

- Teatavates värvides, lakkides ja sõidukite taasviimistlustoodete orgaanilistes lahustites kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramine (2004/42/EÜ, Decopaint direktiiv)

LOÜ sisu 100 %

- Tööstusheidete direktiiv (LOÜd, 2010/75/EÜ)

LOÜ sisu 100 %

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS) - II lisa

Ükski koostisosa pole loetletud.

Määrus 166/2006/EÜ mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)

Ükski koostisosa pole loetletud.

Direktiiv 2000/60/EÜ millega kehtestatakse ühenduse veepoliitika alane tegevusraamistik (WFD)

Ükski koostisosa pole loetletud.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

16. JAGU: Muu teave

16.1 Tehtud muudatused (muudetud ohutuskaart)

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)
3.2		Segu kirjeldus: muudatus loetelus (tabel)
12.1		Segu kõikide komponentide vesikeskkond (krooniline): muudatus loetelus (tabel)
12.2		Segu tootekomponentide lagunduvus: muudatus loetelus (tabel)
14.8	Andmed veodokumendis: UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S., (sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (E)	Andmed veodokumendis: UN3082, KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S., (sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III, (-)
14.8	Tunneli piirangu kood: E	Tunneli piirangu kood: -
14.8		• Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR)
14.8		ÜRO number (UN number): 3082
14.8		Vastu võetud veose tunnusunimetus: Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s.
14.8		Nõutavad andmed lastisaatja deklaratsioonis: UN3082, Keskkonnaohtlik aine, vedel, n.o.s., (sisaldab: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)), 9, III
14.8		Klass: 9
14.8		Keskkonnaohud: jah (ohtlikud veekeskkonnale)
14.8		Pakendirühm: III9 + "kala ja puu"

Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

Jagu	Endine sissekanne (tekst/väärtus)	Aktuaalne sissekanne (tekst/väärtus)
14.8		Pakendirühm: muudatus loetelus (tabel)
14.8		Erisätted: A97, A158, A197, 274
14.8		Erandkogused: E1
14.8		Piirkogused: 30 kg
16		Lühendid ja akronüümid: muudatus loetelus (tabel)

Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (ohtlike kaupade rahvusvahelist siseveetransporti käsitlev Euroopa kokkulepe)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
Aquatic Chronic	ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime
Asp. Tox.	hingamiskahjustused
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
EmS	Emergency Schedule (erakorralise olukorra graafik)
EÜ nr	EÜ loetelu (EINECS, ELINCS ja NLP-loetelu) koosneb kolmest ainete koondloetelust varasemast ELi kemikaale reguleerivast raamistikust
GHS	'ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem' arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
indeks nr.	indeksinumber on ainele määruse (EÜ) nr 1272/2008 VI lisa 3. osas antud tunnuscode
LOÜ	lenduvad orgaanilised ühendid
lühiajalise kokkupuute piirnorm	lühiajaline piirnorm
MARPOL	rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta (lühend Marine Pollutant)
Määrus nr 293	Vabariigi Valitsuse a määruse "Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid"
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
piirnorm	aja-kaalu keskmine

ohutuskaart

määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL



Petrooleum 180-230 °C special fraction 180-230 °C

artikli number: 9015

Lühend	Lühendite kirjeldused
ppm	miljondik
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
STOT RE	mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2015/830/EL
- Määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP, EÜ GHS)

Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

Kood	Tekst
H304	allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav
H372	kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel
H411	mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

Lahtiütlus

Käesoleval ohutuskaardil äratoodud teave põhineb meie teadmistel ohutuskaardi trükkimineku ajal. Teave annab Teile pidepunktid käesoleval ohutuskaardil nimetatud tootega ohutuks ümberkäimiseks selle hoidmisel, käitlemisel, transpordil ja jäätmekäitluses. Andmeid ei saa üle kanda teistele toodetele. Kui ainet segatakse või töödeldakse teiste materjalidega, või neid töödeldakse, ei saa käesoleval ohutuskaardil äratoodud teavet, kui ei nähtu teisiti, sel viisil valmistatud uuele materjalile üle kanda.