

Degrip All

JAGU 1: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis:

Toote nimetus : Degrip All
 REACH reg-nr : ei kohaldata (segu)
 Toote tüüp REACH järgi : segu

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

õli

1.2.2 Sobimatud kasutusalaad

Ei ole teada

1.3 Andmed tootja ja ohutuskardi tarnija kohta:
Ohutuskardi tarnija

SOUDALN.V.
 Everdongenlaan18-20
 B-2300Turnhout
 Tel:+3214424231
 Faks:+3214426514
 msds@soudal.com

Tootja

SOUDALN.V.
 Everdongenlaan18-20B-
 2300TurnhoutTel:+3214
 424231
 Faks:+3214426514
 msds@soudal.com

1.4 Hädaabitelefoni number:

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG) (nõuanded inglise, saksa, prantsuse ja hollandi keeles) **EESTIS - 112; MÜRGISTUSTEABEKESKUS - 16662**

JAGU2: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine:
2.1.1 Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

Klassifitseerub ohtlikuna vastavalt EÜ määruse nr 1272/2008 kriteeriumidele.

Klass	Kategooria	Ohulaused terviseohutuse kohta
Tuleohtlik aerosool	Kategooria 1	H222: eriti tuleohtlik aerosool

2.1.2 Klassifikatsioon vastavalt direktiividele 67/548/EMÜ-1999/45/EÜ

Klassifitseerub ohtlikuna vastavalt direktiivide 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ kriteeriumidele.

F+; R12 – eriti tuleohtlik

R66–korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

2.2 Märgistuselemendid:

Märgistus vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP)



Tunnusõna

H-laused [ohulaused]

H222

Hoiatus

Eriti tuleohtlik aerosool.

Degrip All

P-laused [üldised hoiatuslaused]

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
 P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 P210 Hoida eemal soojusallikast/sädemetest/leekidest/kuumadest pindadest. Mitte suitsetada.
 P251 Mahuti on rõhu alla: mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida t° - l üle 50°C/122°F.
 P501 Sisu/mahuti kõrvaldada tootja/pädeva ametiasutuse abil.

Täiendav informatsioon

- EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Märgistamine vastavalt direktiividele 67/548/EMÜ-1999/45/EÜ

(DSD/DPD) Märkimine



Eriti tuleohtlik

R-laused [riskilaused]

- 66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist

S-laused [ohutuslaused]

- 02 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
 16 Hoida eemal süttimisallikast – mitte suitsetada!
 23 Vältida pihustatud aine sissehingamist.
 (46) (Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamata arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti)
 51 Käidelda hästiventileeritavas kohas.

Lisaoovitused

- Mahuti on rõhu all. Kaitsta otsese päikesevalguse eest ja mitte hoida temperatuuril üle 50 °C.
 Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.
 Mitte pihustada leekidesse või hõõguvale materjalile.

2.3 Muud ohud:

CLP

Elektrostaatiline laengu tekke puhul süttimisohu. Võib süttida sädemest.
 Gaas/aur levib mööda põrandapinda : süttimisohu. Aerosool võib kuumuse mõjul plahvatada.

DSD/DPD

Elektrostaatiline laengu tekke puhul süttimisohu. Võib süttida sädemest.
 Gaas/aur levib mööda põrandapinda: süttimisohu. Aerosool võib kuumuse mõjul plahvatada.

JAGU 3: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained: ei ole avaldatud

3.2 Segud:

Nimi (REACHi reg-nr)	CASi nr EÜ nr	Kontsentr (C)	Klassifikatsioon vastavalt DSD/DPD-le	Klassifikatsioon vastavalt CLP-le	Viide	Märkus
Valge mineraalõli (nafta) (-)	8042-47-5 232-455-8	C>10%	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	(1)(2)(10)	UVCB
Süivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isolalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed(01-2119457273-39)		C>25%	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1;H304	(1)(10)	UVCB
Butaan (-)	106-97-8 203-448-7	C>25%	F+;R12	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas – Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Propellent
Propan (-)	74-98-6 200-827-9	C>25%	F+;R12	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas – Liquefied gas; H280	(1)(2)(10)	Propellent
(benseen, conc<0.1%) (-)						

Revisjoni põhjus: CLP

Avaldatud:2009-02-12

Revisjon:2013-09-19

Degrip All

(1,3-butadien,konts<0.1%) (-)

(1) R- ja H-lausetega täiendatud: vt jagu 16

(2) Aine, millele kehtib EÜ piirväärtus kokkupuutel töökohas

(1) (10)Aine, millele kehtivad EÜ määruse nr 1907/2006 lisas XVII kehtestatud piirangud

JAGU 4: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus:

Üldine:

Kontrollida elutalituse tunnuseid. Teadvuseta kannatanu: hoolitseda hingamisteede ja respiratsiooni korrasoleku eest. Hingamise seiskumine: teha kunstlikku hingamist või anda kannatanule hapnikku. Südame seiskumine: elustada. Kui kannatanu on teadvusel, aga hingamisraskustes: asetada ta poolistukile. Kui kannatanu on šokiseisundis: asetada ta selili, jalad pisut kõrgemal. Oksendamine: vältida lämbumist/okse sissehingamist. Vältida mahajahtumist, kattes kannatanu kinni (mitte soojendada). Jälgida kannatanu olukorda. Anda psühholoogilist abi. Hoida kannatanu rahulikuna, vältida füüsilist pingutust. Olenevalt kannatanu seisundist viia ta arsti juurde/haiglasse.

Sissehingamise korral:

Toimetada kannatanu värse õhu kätte. Hingamisraskused: konsulteerida arsti/meditsiiniteenistusega.

Nahale sattumise korral:

Pesta viivitamata rohke veega. Ärrituse püsimisel viia kannatanu arsti juurde.

Silma sattumise korral:

Loputada veega. Mitte kasutada neutraliseerivaid aineid. Ärrituse püsimisel viia kannatanu silmaarsti juurde.

Allaneelamise korral:

Loputada suud veega. Kannatanu halva enesetunde korra konsulteerida arsti/meditsiiniteenistusega.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud:

Akuutsed sümptomid

Sissehingamise korral:

KOKKUPUUTEL SUURTE KOGUSTEGA: hingamisteede ärritus. Kuiv/kare kurk.

Nahale sattumise korral:

KORDUVAL KOKKUPUUTEL: naha kuivus ja nahaärritus.

Silma sattumise korral:

Silmakudede punetus. Kerge ärritus.

Allaneelamise korral:

Mõju ei ole teada.

4.2.1 Hilisemad sümptomid:

Mõju ei ole teada.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Kui juhusid on avaldatud ja kättesaadavad, esitatakse need allpool.

JAGU5: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid:

5.1.1 Sobivad tulekustutusvahendid:

Veejuga. Polüvalentne vaht. Kustutuspulber. Süsinikdioksiid.

5.1.2 Sobimatud tulekustutusvahendid: Teave puudub

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud:

põlemisel eralduvad: väikeses koguses vääveloksiid, süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele:

5.3.1 Soovitused:

jahutada tulega kokkupuutumisel kuumenenud mahuteid, pihustades neile vett
plahvatusoht: kustutamisel/jahutamisel varjuda katte taha; mitte liigutada mahuteid, kui need on kuumusega kokku puutunud
pärast jahutamist säilib füüsilise plahvatuse oht.

5.3.2 Tuletõrjujate erikaitsevahendid:

Kindad. Kaitseprillid. Pea- ja kaelakaitse. Kaitseriietus. Kokkupuutel kuumuse/tulega: suruõhuhingamisaparaat.

JAGU 6: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Peatada masinad ja mitte suitsetada. Vältida lahtist tuld ja sädemeid. Kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid ja valgusteid.

6.1.1 Kaitsevarustus tavapersonalile

Vt jagu 8.2.

6.1.2 Kaitsevarustus päästetöötajatele

Kindad. Kaitseprillid. Pea- ja kaelakaitse. Kaitseriietus.

Sobiv kaitseriietus vt jagu 8.2

Revisjoni põhjus :CLP

Avaldatud:2009-02-12

Revisjon:2013-09-19

Revisjoni nr 0300

Toote nr:47920

3 /14

Degrip All

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Peatada lekke levik. Kasutada sobivaid tõkestamismeetodeid, et vältida keskkonna saastamist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastusmeetodid ja -vahendid:

Mahavoolanud toode absorbeerida. Koguda hoolikalt kokku kõik lekked/jäägid suletavatesse konteineritesse. Pesta saastunud pinnad veejoaga puhtaks. Viia kokku kogutud jäämed tootjale/pädevale ametiasutusele. Pesta riided ja tööriistad pärast aine käitlemist.

6.2 Viited muudele jagudele: Vt jagu13.

JAGU 7: Käitlemine ja ladustamine

Selles jaos esitatakse üldised soovitusel ohutu käitlemise kohta. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

Kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid ja valgusteid. Hoida eemal lahtisest tulest/sädemetest. Hoida eemal süttimisallikatest/sädemetest. Gaas/aur on 20°C juures õhust raskem. Järgida tavapäraseid hügieeninõudeid.

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

7.2.1 Ohutu ladustamise nõuded:

Laotemperatuur: < 50 °C. Hoida toatemperatuuril. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Hoida põrandaventilatsiooniga tulekindlas ruumis. Hoida külmumise eest. Järgida seadusest tulenevaid nõudeid. Pikim lubatud hoiustamisaeg on 1 aasta.

7.2.2 Hoida eemal:

Kuuma- ja süttimisallikad.

7.2.3 Sobiv pakkematerjal:

Aerosool.

7.2.4 Sobimatu pakkematerjal:

Andmed puuduvad.

7.3 Erikasutus:

Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Vt tootja antud teavet.

JAGU 8: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid:

8.1.1 Tööalane kokkupuude

a) Tööalase kokkupuute piirväärtused

Kui piirväärtused on olemas ja kasutusel, on need loetletud allpool.

Holland

n-Butaan	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	592ppm 1430mg/m ³	Isiklik tööalane kokkupuute piirväärtus
Olienevel (mineraleolie)	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	5mg/m ³	Avalik tööalane kokkupuute piirväärtus

Belgia

Huiles minérales(brouillards)	Lühiajaline väärtus	10mg/m ³	
	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	5mg/m ³	
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse :(AlcanesC1-C4)	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	1000ppm	
	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	1000ppm	

USA(TLV-ACGIH)

Mineraalõli, puhas, korduvalt rafineeritud	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	5 mg/m ³ (l)	TLV – adopteeritud väärtus; (l): sissehingatav osa
Butaan, kõik isomeerid	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	1000ppm	TLV – adopteeritud väärtus

Saksamaa

Butaan	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	1000ppm 2400mg/m ³	TRGS900
Propaan	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	1000ppm 1800mg/m ³	TRGS900

Prantsusmaa

Revisjoni põhjus:CLP

Avaldatud:2009-02-12

Revisjon:2013-09-19

Revisjoni nr: 0300

Toote nr:47920

4 / 14

Degrip All

n-Butaan	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	800ppm 1900mg/m ³	VL: Valeur non réglementaire indicative
----------	---	---------------------------------	---

Ühendkuningriik

Butaan	Lühiajaline väärtus	750ppm 1810mg/m ³	Kokkupuute piirväärtus töökohas (EH40/2005)
	Ajas kaalutud keskmine kokkupuute piirväärtus 8 h	600ppm 1450mg/m ³	Kokkupuute piirväärtus töökohas (EH40/2005)

b) Siseriiklikud bioloogilised piirväärtused

Kui piirväärtused on saadaval ja kasutuses, on need loetletud allpool.

8.1.2 Proovimeetodid

Toote nimetus	Test	Number
Öli udu (mineraalne)	NIOSH	5026
Öli udu (mineraalne)	OSHA	ID128
Öli udu (mineraalne)	OSHA	ID178SG

8.1.3 Kasutatavad piirväärtused aine või segu sihipärasel kasutamisel

Kui piirväärtused on saadaval ja kasutuses, on need loetletud allpool.

8.1.4 DNEL/PNEC väärtused

Kui piirväärtused on saadaval ja kasutuses, on need loetletud allpool.

8.1.5 Ohuhinnang

Kui piirväärtused on saadaval ja kasutuses, on need loetletud allpool.

8.2 Kokkupuute ohjamine:

Selles jaos esitatakse üldised soovitusel ohutu käitlemise kohta. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas. Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

8.2.1 Asjakohane tehniline ohjamine

Kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid ja valgusteid. Hoida eemal lahtisest tulest/kuumusest. Hoida eemal süttimisallikatest/sädemetest. Mõõta aine kontsentratsiooni õhus regulaarselt.

8.2.2 Individuaalsed kaitsemeetmed nagu isikukaitsevahendid

Järgida väga täpselt hügieeninõudeid – vältida kokkupuudet ainega. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal.

a) Hingamisteede kaitsmine:

Kanda tüüp A filtriga gaasimaski, kui aine kontsentratsioon õhus > kokkupuute piirväärtus

b) Käte kaitsmine:

Kindad.

c) Silmade kaitsmine:

Kaitseprillid.

d) Naha kaitsmine:

Pea- ja kaelakaitse. Kaitseriietus.

8.2.3 Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Vt jagusid 6.2, 6.3 ja 13.

JAGU 9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Füüsikaline olek	Aerosool
Lõhn	Iseloomulik lõhn
Lõhnalävi	Andmed puuduvad
Värv	Värv erineb olenevalt koostisest
Osakeste suurus	Andmed puuduvad
Plahvatuspiirid	Andmed puuduvad
Süttivus	Eriti tuleohtlik aerosool
Log Kow	Ei kohaldata (segu)
Dünaamiline viskoossus	Andmed puuduvad
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Sulamispunkt	Andmed puuduvad
Keemispunkt	Andmed puuduvad
Leekpunkt	Andmed puuduvad
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad
Aururõhk	Andmed puuduvad
Suhteline auru tihedus	>1
Lahustuvus	Vesi; ei lahustu

Revisjoni põhjus: CLP

Avaldatud: 2009-02-12

Revisjon: 2013-09-19

Revisjoni nr: 0300

Toote nr: 47920

5 / 14

Degrip All

Suhteline tihedus	0.82
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
Isesüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
Plahvatusomadused	Puuduvad kemikaalirühmad, mida seostatakse plahvatusomadustega
Oksüdeeruvad omadused	Puuduvad kemikaalirühmad, mida seostatakse oksüdeerivate omadustega
pH	Andmed puuduvad

Füüsikalised ohud

Tuleohtlik aerosool

9.2 Muu informatsioon:

Absoluutne tihedus	823kg/m ³
--------------------	----------------------

JAGU 10: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:

Elektrostaatiliselt laengu tekke puhul süttimisohu. Võib süttida sädemest. Gaas/aur levib mööda põrandapinda: süttimisohu. Andmed puuduvad.

10.2 Keemiline stabiilsus:

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:

Andmed puuduvad.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:

Kasutada sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid ja valgusteid. Hoida eemal lahtisest tulest/kuumusest. Hoida eemal süttimisallikatest/sädemetest.

10.5 Kokkusobimatud materjalid:

Andmed puuduvad.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Põlemisel eralduvad: äikeses koguses vääveloksiid, süsinikoksiid ja süsinikdioksiid.

JAGU 11: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

11.1.1 Katse tulemused

Äge mürgisus

Degrip All

Katseandmed segu kohta puuduvad

valge mineraalõli (nafta)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Suukaudne	LD50	Vastab OECD 401-le	>5000 mg/kg keha massi kohta		Rott	Isane/emane	Katseväärus
Naha kaudu	LD50	Vastab OECD 402-le	>2000 mg/kg keha massi kohta	24h	Küülik	Isane/emane	Katseväärus
Sissehingamine (aerosool)	LC50	Vastab OECD 403-le	>5mg/l	4h	Rott	Isane/emane	Katseväärus

süüvesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2%aromaatsed

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Suukaudne	LD50	Vastab OECD 401-le	>5000 mg/kg keha massi kohta		Rott	Isane/emane	Katseväärus
Naha kaudu	LD50	Vastab OECD 402-le	>2000 mg/kg keha massi kohta		Küülik	Isane/emane	Katseväärus
Sissehingamine(aurud)	LC50	Vastab OECD 403-le	>5610 mg/m ³ õhus	4h	Rott	Isane/emane	Katseväärus
Sissehingamine(aurud)	LOAEL		4320 mg/m ³ õhus	1h	Inimene		Katseväärus
Sissehingamine(aurud)	NOAEL		4800 mg/m ³ õhus	30 minutit	Inimene		Katseväärus

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

Kokkuvõtte

Nõrk äge mürgisus suukaudselt

Nõrk äge mürgisus naha kaudu

Nõrk äge mürgisus sissehingamisel

Revisjoni põhjus :CLP

Avaldatud:2009-02-12

Revisjoni kuupäev:2013-09-19

Revisjoni nr: 0300

Toote nr: 47920

6 / 14

Degrip All

Korrosioon/ärrituvus

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad

valge mineraalõli (nafta)

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Jälgimisaeg	Liik	Väärtuse määramine
Silmad	Ei ole ärritav	Vastab OECD 405-le		24; 48; 72 tundi	Küülik	Katseväärtus
Nahk	Ei ole ärritav	Vastab OECD 404-le	24h	24; 72 tundi	Küülik	Katseväärtus

süsvesisinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2%aromaatsed

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Jälgimisaeg	Liik	Katseväärtus
Silmad	Ei ole ärritav	Vastab OECD 405-le		24; 48; 72 tundi	Küülik	Katseväärtus
Nahk	Ei ole ärritav	Vastab OECD 404-le		24; 48; 72 tundi	Küülik	Arvutusväärtus

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel

Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud nahka ärritavaks

Ei ole klassifitseeritud silmi ärritavaks

Hingamisteede või naha ülitundlikkuse põhjustamine

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad

valge mineraalõli (nafta)

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Jälgimise aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Nahk	Ei põhjusta ülitundlikkust	Vastab OECD 406-le	24h	48 tundi	Merisiga	Isane	Katseväärtus

süsvesisinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Jälgimise aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Nahk	Ei põhjusta ülitundlikkust	Vastab OECD 406-le	24h	24; 48 tundi	Merisiga	Isane	Katseväärtus

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud naha ülitundlikkust põhjustavaks.

Mürgisus sihtorgani suhtes

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad.

Degrip All

valge mineraalõli(nafta)

Kokkupuuteviis	Para-meeter	Meetod	Väärtus	Organ	Mõju	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Suukaudne	NOEL	Vastab OECD408-le	>=20000ppm		Mõju puudub	90 päeva	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Suukaudne	NOEL	Vastab OECD408-le	20ppm		Mõju puudub	90 päeva	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Suukaudne	LOEL	Vastab OECD408-le	20ppm		Histopatoloogiline	90 päeva	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Suukaudne	NOAEL	OECD453	>=1200 mg/kg		Mõju puudub	24 kuud	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Suukaudne	NOAEL	Vastab OECD408-le	>=20000ppm		Mõju puudub	90 päeva	Rott	Emane	Katseväärtus
Suukaudne	LOEL	Vastab OECD408-le	2000ppm		Histopatoloogiline	90 päeva	Rott	Emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOAEL	OECD411	>=2000 mg/kg		Süstemaatiline mõju	13 nädalat (päeviti)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOAEL	OECD411	<125mg/kg keha massi kohta päevas	Nahk	Ärritab	13 nädalat (päeviti)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOAEL	Vastab OECD410-le	1000mg/kg keha massi kohta päevas		Süstemaatiline mõju	4 nädalat(6h/päevas,3 päeva/nädalas)	Küülik	Isane/emane	Arvutusväärtus
Sissehingamine (aerosool)	NOEL	Vastab OECD412-le	50mg/m ³	Kopsud	Kehakaalu muutus	4 nädalat(6h/päevas,5 päeva/nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Sissehingamine (aerosool)	LOEL	Vastab OECD412-le	210mg/m ³	Kopsud	Kehakaalu muutus	4 nädalat(6h/päevas,5 päeva/nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus

süsisivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised,<2%aromaatsed

Kokkupuuteviis	Para-meeter	Meetod	Väärtus	Organ	Mõju	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
Naha kaudu	NOEL	Ekvivalent OECD410-le	<200mg/kg keha massi kohta päevas	Nahk	Ärritab	4 nädalat (6h/päevas, 3päeva nädalas)	Küülik	Isane/emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOEL	Ekvivalent OECD410-le	>2000mg/kg keha massi kohta päevas		Süstem. toksiline	4 nädalat (6h/päevas, 3päeva nädalas)	Küülik	Isane/emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOAEL	Ekvivalent OECD410-le	3750mg/kg keha massi kohta päevas		Süstem. toksiline	4 nädalat, 5 päeva nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOAEL	Ekvivalent OECD410-le	<375mg/kg keha massi kohta päevas	Skin	Ärritab	4 nädalat, 5 päeva nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Naha kaudu	NOAEL	Ekvivalent OECD453-le	0.5 ml/kg keha massi kohta päevas				Hiir	Isane/emane	Katseväärtus
Sissehingamine (aurud)	NOAEC	Ekvivalent OECD412-le	9840mg/m ³ õhus			4 nädalat (6h/päevas,5 päeva nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Sissehingamine (aurud)	NOAEC	Ekvivalent OECD453-le	1402mg/m ³ õhus			107-109weeks (6h/day,5	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Sissehingamine (aurud)	NOAEC	Muu	>20000 mg/m ³ õhus		Süstem. mürgisus	13 nädalat(6h/päevas,5 päeva nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus
Sissehingamine (aurud)	NOAEC	Muu	10000mg/m ³ õhus		Lokaalne mõju	13nädalat(6h/päevas,5 päeva nädalas)	Rott	Isane/emane	Katseväärtus

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

Kokkuvõte

Ei ole klassifitseeritud subkrooniliselt mürgiseks.

Mutageensus (in vitro)

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad.

Valge mineraalõli (nafta)

Tulemus	Meetod	Katsesubstraat	Mõju	Väärtuse määramine
Negatiivne	Vastab OECD471-le	Bacteria (S.typhimurium)		Katseväärtus
Negatiivne	Vastab OECD476-le	Hiire (lümfoomi L5178Y rakud)		Katseväärtus
Negatiivne	OECD473	Hiina hamstri munasari (CHO)		Arvutusväärtus

Revisjoni põhjus: CLP

Revisjoni number: 0300

Avaldatud: 2009-02-12

Revisjoni kuupäev: 2013-09-19

Toote nr: 47920

Degrip All

süsisivesinikud, C10-C13, n-alkanid, isoalkanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

Tulemus	Meetod	Katsesubstraat	Mõju	Väärtuse määramine
Neg metaboolse aktiveerimisega, neg metaboolse aktiveerimiseta	Vastab OECD476-le	Hiire (lümfoomi L5178Y rakud)		Katseväärtus
Neg metaboolse aktiveerimisega, neg metaboolse aktiveerimiseta	Vastab OECD471-le	Bacteria(S.typhimurium)		Katseväärtus

Mutageensus (in vivo)

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad.
valge mineraalõli (nafta)

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katsesubstraat	Sugu	Organ	Väärtuse määramine
Negatiivne	OECD474		Hiir	Isane/emane		Arvutusväärtus

süsisivesinikud, C10-C13, n-alkanid, isoalkanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Katsesubstraat	Sugu	Organ	Väärtuse määramine
Negatiivne	EPA OTS798.5395	4 nädalat (6h/päevas, 5 Päeva nädalas)	Rott	Isane/emane		Katseväärtus
Negatiivne	Vastab OECD 475-le	5 päeva	Rott	Isane		Katseväärtus

Kantserogeensus

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad
valge mineraalõli (nafta)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine	Organ	Mõju
Naha kaudu	NOEL	OECD453	>=75µl	104 nädalat (3 korda nädalas)	Hiir	Isane	Katseväärtus		Mõju puudub
Suukaudne	NOAEL	OECD453	>=1200 mg/kg keha massi kohta	24 kuud	Rott	Isane/emane	Katseväärtus		Mõju puudub

süsisivesinikud, C10-C13, n-alkanid, isoalkanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine	Organ	Mõju
Naha kaudu	NOAEL	Vastab OECD451-le	0.05ml	102 nädalat(3 korda nädalas)	Hiir	Isane	Katseväärtus	Nahk	

Reproduktiivtoksilisus

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad.
valge mineraalõli (nafta)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Mõju	Organ	Väärtuse määramine
Arengut kahjustav mürgisus	NOAEL(P/F1)	Vastab OECD414-le	>=5ml/kg	14 päeva	Rott		Mõju puudub		Katseväärtus
	NOAEL (P/F1)	Vastab OECD414-le	>=5000 mg/kg	14 päeva	Rott		Mõju puudub		Katseväärtus
	LOAEL(P)	Vastab OECD414-le	125mg/kg keha massi kohta	17-19 päeva	Rott		Ärritus	Nahk	Arvutusväärtus
	NOAEL(F1)	Vastab OECD414-le	>=2000 mg/kg	17-19 päeva	Rott		Teratogeensus		Arvutusväärtus
Mõju viljakusele	NOAEL(P/F1)	Vastab OECD415-le	>=2000 mg/kg		Rott	Isane/emane	Mõju puudub		Katseväärtus
	NOAEL(P/F1)	OECD421	>=1000 mg/kg	7-8 nädalat (päeviti)	Rott	Isane/emane	Mõju puudub		Katseväärtus
	NOAEL(P/F1)	OECD421	>=1000 mg/kg		Rott	Isane/emane	Mõju puudub		Arvutusväärtus

Degrip All

süsisivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Mõju	Organ	Väärtuse määramine
Arengut kahjustav mürgisus	NOAEL	Vastab OECD414-le	23900ppm	14 päeva	Rott				Katseväärtus
Mõju viljakusele	NOAEC(P/F1)	Vastab OECD416-le	>=20000 mg/m³ õhus		Rott	Isane/emane			Katseväärtus
	NOAEL (P/F1)	Vastab OECD421-le	24700mg/m³ õhus	8-9 nädalat (6h/ päevas, 7 päeva nädalas)	Rott	Isane/emane			Katseväärtus

Klassifikatsioon põhineb asjaomastel koostisainetel.

Kokkuvõtte kantserogeensuse, mutageensuse ja reproduktiivtoksilisuse kohta

Ei ole klassifitseeritud kantserogeenseks.

Ei ole klassifitseeritud mutageenseks või genotoksiliseks.

Ei ole klassifitseeritud viljakust või arengut kahjustavaks.

Muud toksilised mõjud

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad

süsisivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, <2% aromaatsed

Parameeter	Meetod	Väärtus	Organ	Mõju	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Väärtuse määramine
			Nahk	Naha kuivus, lõhenemine				Kirjandus

Hinnang põhineb asjaomastel koostisainetel.

Kokkuvõtte

Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lõhi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud krooniline mõju

Degrip All

Teadaolevad mõjud puuduvad.

JAGU 12: Ökoloogiline teade

12.1 Toksilisus:

Degrip All

(Katse)andmed segu kohta puuduvad
valge mineraalõli (nafta)

	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kestus	Liik	Katse ülesehitus	Mage/soolane	Väärtuse määramine
Äge mürgisus kaladele	LC50	OECD203	> 100mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss	Staatiline süsteem	Magevesi	Katseväärtus ;nominaalne kontsentratsioon
Äge mürgisus selgrootutele	LC50	OECD202	> 100mg/l	48h	Daphniamagna		Magevesi	Katseväärtus;lokomotoorne efekt
Mürgisus vetikatele ja muudele veetaimedele	NOEL	OECD201	>= 100mg/l	72h	Pseudokirchneriella subcapitata		Magevesi	Tõendusmaterjali kaalukus; kasvukiirus

Kokkuvõtte

Saadaolevate numbrite väärtuste põhjal ei saa otsust kokkuvõtet ökotoksilisuse kohta teha.

12.2 Püsivus ja lagunduvus:

valge mineraalõli (nafta)

Biolagunduvus vees

Meetod	Väärtus	Kestus	Väärtuse määramine
OECD 301F: manomeetrilise respiromeetria katse	31%	28 päeva	Arvutusväärtus

Kokkuvõtte

Ei sisalda valmis biolagundatavaid komponente

12.3 Bioakumuleeruvus:

LogKow

Meetod	Märkus	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määramine
--------	--------	---------	-------------	--------------------

Revisjoni põhjus: CLP Avaldatud: 2009-02-12

Revisjoni kuupäev: 2013-09-19

Revisjoni nr: 0300

Toote nr: 47920

10 / 14

Degrip All

Ei kohaldata (segu)

valge mineraalõli (nafta)

LogKow

Meetod	Märkus	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määramine
	Andmed puuduvad			

süüvesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2%aromaatsed

LogKow

Meetod	Märkus	Väärtus	Temperatuur	Väärtuse määramine
	Andmed puuduvad			

Kokkuvõte

Bioakumulatsiooni kohta andmed puuduvad

12.4 Liikuvus pinnases:

(Katse)andmed segu koostisainete liikuvuse kohta pinnases puuduvad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine:

Ebapiisavate andmete tõttu ei saa kindlaks teha, kas komponent/komponendid vastavad PBT või vPvB kriteeriumidele vastavalt EÜ määruse nr 5 1907/2006 lisale XIII.

12.6 Muud kahjulikud mõjud:

Degrip All

Globaalse soojenemise potentsiaal (GWP)

Ükski teadaolevatest komponentidest ei kuulu nende ainete loetellu, mis võivad tekitada kasvuhooneefekti (EÜ määrus nr 842/2006).

Osoonikihi kahandamise potentsiaal (ODP)(ODP)

Ei ole klassifitseeritud osoonikihile kahjulikuks (EÜ määrused nr 1272/2008 ja 1005/2009).

Valge mineraalõli (nafta)

Pinnavesi

Saastab pinnavett

JAGU 13: Jäätmekäitlus

Selles jaos esitatakse üldised soovitusused ohutu käitlemise kohta. Kui erinevate kokkupuuteolukordade kohta on juhised olemas ja kasutusel, on need esitatud lisas .Kasutage alati tegelikule olukorrale vastavaid juhiseid.

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:

13.1.1 Jäätmeid puudutavad õigusaktid

Jäätmekood (direktiiv 2008/98/EÜ, otsus 2000/0532/EÜ).

130208*(muud määrdeõlid). Sõltuvalt tööstusharust ja tootmisprotsessist võivad olla kohaldatavad ka muud jäätmekoodid. Ohtlik jääde vastavalt direktiivile 2008/98/EÜ.

13.1.2 Kõrvaldamisviisid

Eritöötlus. Kõrvaldada jäätmed vastavalt kohalikele ja/või siseriiklikele määrustele. Mitte segada ohtlikke jäätmeid muude jäätmetega.Mitte segada omavahel erinevaid kahjulikke jäätmeid, kui see võib põhjustada saasteohtu või probleeme jäätmete edasisel käitlemisel. Ohtlikke jäätmeid tuleb käidelda vastutustundlikult. Kõik üksused, mis ladustavad, transpordivad või käitlevad ohtlikke jäätmeid, peavad rakendama vajalikke meetmeid, et vältida saasteohtu või loomade või inimeste kahjustamist. Mitte lõppladustada prügilas koos olmejäätmetega. Enne äravoolutorudesse või veekeskonda heitmist töödelda parima saadoleva tehnika abil.

13.1.1 Pakend/mahuti

Jäätteks muutunud pakendi kood (direktiiv 2008/98/EÜ).

15 01 10* (ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid).

JAGU 14: Veonõuded

Maanteevedu(ADR)

14.1 ÜRO number:

ÜRO number	1950
------------	------

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:

Veose tunnusnimetus	Aerosoolid
---------------------	------------

14.3 Transpordi ohuklassid:

Ohu tunnuskood	
Klass	2
Klassifikatsioonikood	5F

14.4 Pakendigrupp:

Pakendirühm	
Märgistus	2.1

14.5 Keskkonnaohud:

Revisjoni põhjus: CLP Avaldatud: 2009-02-12

Revisjoni kuupäev: 2013-09-19

Degrip All

Keskkonnaohtliku aine mark	ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale:	
Erisätted	190
Erisätted	327
Erisätted	344
Erisätted	625
Koguse piirangud	Ühendpakend: vedelike puhul mitte rohkem kui 1 liiter sisemise pakendi kohta. Pakend ei tohi kaaluda rohkem kui 30 kg (brutomass)

Raudteevedu (RID)

14.1 ÜRO number:	
ÜRO number	1950
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:	
Veose tunnusunimetus	Aerosoolid
14.3 Transpordi ohuklassid:	
Ohutunnuskood	23
Klass	2
Klassifikatsioonikood	5F
14.4 Pakendigrupp:	
Pakendirühm	
Märgistused	2.1
14.5 Keskkonnaohud:	
Keskkonnaohtliku aine märk:	ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale:	
Erisätted	190
Erisätted	327
Erisätted	344
Erisätted	625
Koguse piirangud	Ühendpakend: vedelike puhul mitte rohkem kui 1 liiter sisemise pakendi kohta. Pakend ei tohi kaaluda rohkem kui 30 kg

Siseveetransport (ADN)

14.1 ÜRO number:	
ÜRO number	1950
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:	
Veose tunnusunimetus	Aerosoolid
14.3 Transpordi ohuklassid:	
Klass	2
Klassifikatsioonikood	5F
14.4 Pakendigrupp:	
Pakendigrupp	
Märgistamine	2.1
14.5 Keskkonnaohud:	
Keskkonnaohtliku aine märk	ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	
Erisätted	190
Erisätted	327
Erisätted	344
Erisätted	625
Kogusepiirangud	Ühendpakend: vedelike puhul mitte rohkem kui 1 liiter sisemise pakendi kohta. Pakend ei tohi kaaluda rohkem kui 30 kg

Merevedu (IMDG/IMSBC)

14.1 ÜRO number:	
ÜRO number	1950
14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:	
Veose tunnusunimetus	Aerosoolid
14.3 Transpordi ohuklass(id):	
Klass	2.1
14.4 Pakendigrupp:	
Pakendirühm	
Märgistused	2.1
14.5 Keskkonnaohud:	

Degrip All

Meresaaste põhjustaja	-
Keskkonnoahtliku aine märk	Ei
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajale:	
Erisätteid	63
Erisätteid	190
Erisätteid	277
Erisätteid	327
Erisätteid	344
Kogusepiirangud	959
	Ühendpakend: vedelike puhul mitte rohkem kui 1 liiter sisemise pakendi kohta. Pakend ei tohi kaaluda rohkem kui 30 kg

14.7 Vedu mahlastina vastavalt MARPOL73/78 lisale II ja IBC koodeksile:

MARPOL73/78 lisa II	Ei ole kohaldatav, vastavalt saadaval olevatele andmetele
---------------------	---

Õhuvedu (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 ÜRO number:

ÜRO number	1950
------------	------

14.2 ÜRO veose tunnusunimetus:

Veose tunnusunimetus	Aerosoolid, tuleohtlikud
----------------------	--------------------------

14.3 Transpordi ohuklass(id):

Klass	2.1
-------	-----

14.4 Pakendirühm:

Pakendirühm	
Märgistamine	2.1

14.5 Keskkonnoahud:

Keskkonnoahtliku aine märk	ei
----------------------------	----

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:

Erisätteid	A145
Erisätteid	A167
Erisätteid	A802
Reisijate- ja pakivedu: kogusepiirangud: maksimaalne netokogus pakendi kohta	30 kgG

JAGU15: Reguleerivad õigusaktid

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

Euroopa õigusaktid:

REACHilisaXVII-Piirangud

Sisaldab ainet või aineid, mille suhtes kehtivad piirangud, mis on sätestatud EÜ määruse nr 1907/2006 lisas XVII: „Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud“.

	Aine, ainete rühma või segu nimetus	Piirangu tingimused
valge mineraalõli (nafta) süsivesinikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükliilised, <2% aromaatsed	Vedelad ained või segud, mida käsitletakse ohtlikuna vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ või mis vastavad alljärgnevatele EÜ määruse nr 1272/2008 lisas I sätestatud ohuklasside või –kategooriate kriteeriumidele: (a) ohuklassid 2.1 kuni 2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tüübid A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategooriad 1 ja 2, 2.14 kategooriad 1 ja 2, 2.15 tüübid A kuni F; (b) ohuklassid 3.1 kuni 3.6, 3.7 kahjulik mõju seksuaalsele võimekusele ja viljakusele või arengule, 3.8 muud mõjud peale narkootilise mõju, 3.9 ja 3.10; (c) ohuklass 4.1; (d) ohuklass 5.1.	Ei tohi kasutada: dekoratiivesemetes, mis on ette nähtud valgus- või värviefektide andmiseks eri faaside abil, näiteks dekoratiivlampides ja –tuhatosides; triki- ja pilatoodetes; ühe või mitme osalejaga mängudes ega üheski selleks otstarbeks tarvitavas esemes, isegi mitte nende kaunistamiseks. 2. Tooteid, mis ei vasta punktile 1, ei tohi turule viia. 3. Ei tohi turule viia, kui need sisaldavad värvainet – välja arvatud juhul, kui seda nõutakse kestusmõõduga seotud põhjustel – või lõhnaainet või mõlemat või kui: neid saab kasutada kütusena üldsusele müüdavates dekoratiivsetes õlilampides; ning need on ohtlikud sissehingamisel ja märgistatud riskilausega R65 või H304. 4. Üldsusele müüdava dekoratiivseid õlilampe tohib turule viia vaid juhul, kui need vastavad Euroopa standardikomitee (CEN) poolt vastu võetud Euroopa standardile dekoratiivsete õlilampide kohta (EN 14059). 5. Ilma et see piiraks ühenduse muude selliste normide rakendamist, milles sätestatakse ohtlike ainete liigitamist, pakendamist ja märgistamist, peavad tarnijad tagama, et enne ruleviimist on täidetud järgmised nõuded: üldsusele müüdav lambiõli riskilausega R65 või H304 peab kandma järgmist loetavat ja kustutatamat arget: „Selle vedelikuga täidetud lampe tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.“; alates 1. detsembrist 2010: „Ka väike kogus lambiõli või isegi tahi lutsimine võib põhjustada eluohtliku psukahjustuse.“; üldsusele müüdav grilli süütevedelik riskilausega R65 või H304 peab alates 1. detsembrist 2010 kandma järgmist loetavat ja kustutatamat arget: „Ka väike kogus grilli süütevedelikku võib põhjustada eluohtliku psukahjustuse.“; c) üldsusele müüdav lambiõli ja grilli süütevedelik riskilausega R65 või H304 peab alates 1. detsembrist 2010 olema pakendatud musta läbipaistmatusse kuni üheliitrisse pakendisse. 6. Hiljemalt 1. juunil 2014 taotleb komisjon kooskõlas käesoleva määruse artikliga 69 Euroopa Kemikaaliametilt toimiku koostamist eesmärgiga keelata vajaduse korral grilli süütevedelikku ja lambiõli (riskilausega R65 või H304) müük üldsusele. 7. Füüsilised või juriidilised isikud, kes viivad esimest korda turule lambiõli ja grilli süütevedelikku riskilausega R65 või H304, peavad esitama 1. detsembriks 2011 ja seejärel igal aastal

Revisjoni põhjus: CLP

Avaldatud: 2009-02-12

Degrip All

liikmesriigi pädevale ametiasutusele andmed lambiõli ja grilli süütevedeliku (riskilausega R65 või H304) alternatiivsete ainete kohta. Liikmesriik edastab need andmed komisjonile.

Lenduvad orgaanilised ühendid (LOÜ) 84%

Sisaldab rakendusmääruses (EL) nr 540/2011 esitatud komponente.

Hollandi siseriiklikud õigusaktid

Degrip All

Jäätmete identifitseerimine(Holland)	LWCA (Holland): KGA kategooria 06
Waterbezwaarlijkheid	Ei ole piisavalt andmeid

Saksamaa siseriiklikud õigusaktid

Degrip All

WGK	1; koostisainete põhjal klassifitseeritud vett saastavaks; vastavalt õigusaktile Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS), 27. juuli 2005 (Anhang 4)
-----	---

Prantsusmaa siseriiklikud õigusaktid

Degrip All

Andmed puuduvad.

Belgia siseriiklikud õigusaktid

Degrip All

Andmed puuduvad.

15.2Kemikaaliohutuse hindamine:

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole vajalik.

JAGU16:Muu teave

Teave põhineb klassifikatsioonil vastavalt CLP-le.

R-lauset täistekstile on viidatud jagudes 2 ja 3:

R65Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

H-lauset täistekstile on viidatud jagudes 2 ja 3:

H220Eriti tuleohtlik gaas.

H222Eriti tuleohtlik aerosool.

H280Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(*) = SISEMINE KLASSIFIKATSIOON BIGi POOLT

PBT-ained = püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised ained DSD

ohtlike ainete direktiiv

DPD ohtlike preparaatide direktiiv

CLP(EU-GHS) klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine (ülemailmselt harmoneeritud süsteem Euroopas)

Ohutuskardil esitatud teave põhineb ettevõttele BIG esitatud proovidel ja andmetel. Ohutuskart põhineb meie parimatel võimel ja teadmistel ohutuskardi väljaandmise hetkel. Ohutuskart on ainult juhend jaos 1 nimetatud ainete/preparaatide/segude ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, tarbimiseks, ladustamiseks, transportimiseks ja kõrvaldamiseks. Aeg-ajalt koostatakse uusi ohutuskarte. Kasutada tohib ainult ohutuskardi kõige uuemat versiooni. Vanad versioonid tuleb hävitada. Kui ohutuskardil ei ole sõna-sõnalt näidatud teisiti, ei kehti teave puhtamal kujul esinevate, teiste ainetega segatud või tötlustes esinevate ainete/preparaatide/segude puhul. Ohutuskarti ei saa käsitleda kvaliteedisertifikaatsiooni kõnealuse aine/preparaadi/segude kohta. Käesolevas ohutuskardis olevate juhiste järgimine ei tähenda, et kasutaja ei peaks kasutusele võtma mis tahes tervest mõistusest, soovitud või eeskirjadest lähtuvaid meetmeid või muid reaalses olukordades vajalikke ja/või kasulikke abinõusid. BIG ei vastuta ohutuskardil sisalduva teabe täpsuse ega põhjalikkuse ega kolmandate isikute tehtud muudatuste eest. Seda ohutuskarti tohib kasutada ainult Euroopa Liidus, Šveitsis, Islandil, Norras ja Liechtensteinis. Teistes riikides on selle ohutuskardi kasutamine omal vastutusel. Seda ohutuskarti tuleb kasutada vastavalt litsentsi ja BIGi litsentsilepingus sätestatud vastutust piiravatele tingimustele või vastavalt BIGi üldtingimustele. Kõik käesoleva ohutuskardiga seotud intellektuaalomandi õigused kuuluvad BIGile ning luba ohutuskarti levitada või paljundada on piiratud. Üksikasjad leiata nimetatud lepingust/tingimustest.

Revisjoni põhjus: CLP

Revisjoni number: 0300

Avaldatud: 2009-02-12

Revisjoni kuupäev: 2013-09-19

Toote nr: 47920

14 / 14