

Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4833BB OREGON SPEZIAL-RASENMÄHERÖL 34107 EN
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 1/5

1. Aine/kemikaali määratlus ja ettevõte

Art. nr (tootja/tarnija): 4833BB
Aine või kemikaali identifitseerimine: OREGON SPEZIAL-RASENMÄHERÖL
4-taktilistele mootoritele SAE 30

Aine/kemikaali otstarve:
mootoriõli

Tootja/tarnija:
Blount Europe SA
Rue Buisson Aux Loups, 8
B-1400 Nivelles
BELGIA
Telefon: +32 (0) 67 88 76 11
Faks: +32 (0) 67 21 05 37

Telefon hädaolukorras:
Telefon: +49 (0) 7161/802-400

2. Ohtlikkus

Ohu määratlus:
Kriitilised ohud inimesele ja keskkonnale:
pole määratud

3. Koostis / informatsioon komponentide kohta

Keemiline iseloomustus
Kirjeldus: mineraalõlipõhine segu
Ohtlikud komponendid:

EÜ nr: CAS-nr: REGISTRI nr:	Ohu määratlus: R-laused: REACH-nr:	Klassifikatsiooni kohta käiv märkus:	% kaalu järgi
-----------------------------------	--	---	---------------

pole määratud

Täiendav teave

* Aine üldise (EÜ) töötervishoiualase piirväärtusega.
Riskilause (R-lause) täielik tekst: vt jaotis 16.

4. Esmaabi

Üldteave:
Kahtluste korral või sümptomite püsimisel pöörduge arsti poole. Teadvuse kaotamisel ärge andke kannatanule midagi suu kaudu, asetage ta rahulikku kohta ja pöörduge arsti poole. Võtke saastunud rõivad kohe seljast ja hävitage ohutul viisil.

Pärast sissehingamist:

Viige kannatanu värske õhu kätte. Asetage kannatanu lamavasse asendisse ja katke soojalt.

Kokkupuutel nahaga:

Pärast nahale sattumist peske kohe rohke vee ja seebiga.

Silma sattumisel:

Loputage kohe silmavannis või vees hoolikalt ja põhjalikult. Vaevuste/tüsistuste korral või sümptomite kestmisel konsulteerige silmaarstiga.

Allaneelamisel:

Allaneelamisel loputage suud veega (ainult siis, kui kannatanu on teadvusel). Konsulteerige kohe arstiga. Tagage kannatanule rahu. Ärge kutsuge esile oksendamist.

5. Tegevus tulekahju korral

Sobivad tulekustutusvahendid:

Alkoholikindel vaht, kustutuspulber, süsinikdioksiid.

Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4833BB OREGON SPEZIAL-RASENMÄHERÖL 34107 EN
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 2/5

Tulekustutusvahendid, mille kasutamine on ohutustehnilistel põhjustel keelatud:

Suure võimsusega veejuga.

Ainest endast, selle põlemisproduktidest või gaasidest põhjustatud spetsiifilised ohud:

Tulekahju korral eraldub paks tihe suits. Ohtlikud laguproduktid: süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib põhjustada raskeid tervisehäireid.

Erikaitsevarustus tuletõrjepersonalile:

Tulekahju korral: kandke autonoomseid hingamisaparaate.

Täiendav teave:

Jahutage põlengu läheduses asuvaid suletud konteinereid. Vältige tulekahju kustutamiseks kasutatud vee sattumist kanalisatsioonisüsteemi, pinnasesse või veekogudesse. Käsitlege äravoolavat vett ohuallikana.

6. Abinõud juhulikul väljavoolamisel

Ettevaatusabinõud personali kaitseks

Vt ettevaatusabinõusid jaotistes 7 ja 8.

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud

Ärge tühjendage anumaid kanalisatsioonisüsteemi ega veekeskkonda.

Puhastamisviisid

Isoleerige väljavoolanud aine mittesüttiva absorbendiga (nt liiv, pinnas, vermikuliit, diatomeemuda) ning koguge see hävitamiseks sobivatesse konteineritesse vastavalt kohapealsetele kehtivatele eeskirjadele (vt jaotis 13).

Puhastage puhastusvahendite abil. Ärge kasutage lahusteid.

7. Käsitsemine ja hoiustamine

Käsitsemine

Juhised ohutuks käsitsemiseks:

Järgige seadusega kehtestatud ohutustehnikaalaseid eeskirju. Isikukaitsevahendid: vt jaotis 8. Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote kasutamisel. Käsitsege ja avage konteinereid ettevaatlikult. Tagage ruumide hea ventilatsioon. Vältige aerosoolide moodustumist.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse vältimiseks:

Spetsiaalsed abinõud pole vajalikud.

Hoiustamine

Nõuded hoiustusruumidele ja konteineritele:

Kaitske külma eest. Kaitske kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Hoidke konteinereid tihedalt suletuna jahedas ja hea ventilatsiooniga kohas.

8. Käsitsemine ja hoiustamine

Käsitsemine

Juhised ohutuks käsitsemiseks:

Järgige seadusega kehtestatud ohutustehnikaalaseid eeskirju. Isikukaitsevahendid: vt jaotis 8. Ärge sööge, jooge ega suitsetage toote kasutamisel. Käsitsege ja avage konteinereid ettevaatlikult. Tagage ruumide hea ventilatsioon. Vältige aerosoolide moodustumist.

Ettevaatusabinõud tulekahju ja plahvatuse vältimiseks:

Spetsiaalsed abinõud pole vajalikud.

Hoiustamine

Nõuded hoiustusruumidele ja konteineritele:

Kaitske külma eest. Kaitske kuumuse ja otsese päikesevalguse eest. Hoidke konteinereid tihedalt suletuna jahedas ja hea ventilatsiooniga kohas.

EÜ nr:	Kirjeldus:	Tüüp:	Väärtus	Ühik
CAS-nr:			STEL (EÜ) TWA (EÜ)	

Täiendav teave

Kehtestatud ekspositsiooni piirväärtused on võetud rakenduvatest Saksa TRGS 900 või Saksa VCI tabelist.

TWA (EÜ): töötervishoiuga ettenähtud ekspositsiooni piirväärtus

STEL (EÜ): töötervishoiuga ettenähtud lühiaegse ekspositsiooni piirväärtus

Isikukaitsevahendid

Hingamisorganite kaitse:

Pritsmete või peene udu moodustumisel tuleb kasutada selleks eesmärgiks sobivaid lubatud kaitsevahendeid.

Käte kaitsmine:

Kestva või korduva käsitsemise korral tuleb kasutada kindaid, mis on valmistatud NBR-ist (nitriilkautšukist).

Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4833BB OREGON SPEZIAL-RASENMÄHERÖL 34107 EN
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 3/5

Arvesse tuleb võtta materjali katkemise aegu ja pundumisomadusi. Soovitatav kaitsekinnaste mark: EN 374. Eksponeeritavaid nahaosi aitavad kaitsta kaitsekreemid. Kreeme ei tohi kasutada mingil juhul pärast kokkupuudet.

Silmade kaitsmine:

Pritsmete tekkimisel kandke silmi tihedalt katvaid kaitseprille.

Naha kaitsmine:

Kaitseriietus.

Profülaktilised abinõud:

Pärast nahale sattumist peske põhjalikult vee ja seebiga või kasutage sobivat puhastusvahendit. Vältige töökohas söömist, joomist, suitsetamist või aevastamist.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused

Välimus:

Aine olek: vedelik
Värvus: pruunikas
Lõhn: tüüpiline

Ohutusega seotud põhiandmed

	Ühik	Meetod	Märkused
Leekpunkt (°C):	> 210 °C	ISO 2592	
Alumine plahvatuspiir:	0,6 Vol-%		
Ülemine plahvatuspiir:	6,5 Vol-%		
Aururõhk (temperatuuril °C-des):	pole määratud		
Tihedus (temperatuuril 15 °C):	0,88 g/cm ³	DIN 51757	
Lahustuvus vees (g/l):	lahustumatu		
pH (temperatuuril 20 °C):	pole määratud		
Viskoossus (temperatuuril 100 °C):	11 cSt.	DIN 51562	
Keemistemperatuur / keemisivahemik:	>300 °C		
Hangumispunkt:	pole määratud		
Lenduvaid orgaanilisi ühendeid kaalu-% järgi:	0,0		

10. Püsivus ja reaktsioonivõime

Tingimused, mida tuleb vältida:

Stabiilne, kui järgitakse soovitatud hoiustus- ja käsitsemiseeskirju. Täiendav teave õigete hoiustustingimuste kohta: vt jaotis 7.

Ained, mida tuleb vältida:

Eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoidke eemal tugevatest hapetest, tugevatest alustest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest.

Ohtlikud laguproduktid:

Kõrgetel temperatuuridel võivad moodustuda ohtlikud laguproduktid, nt: süsinikdioksiid, süsinikmonoksiid, suits, lämmastikoksiidid.

11. Toksikoloogiline teave

Toksikoloogilised andmed pole kättesaadavad.

Praktilised kogemused

Muud tähelepanekud:

Üldiste töökaitse eeskirjade ja tööhügieeni järgimisel on käesoleva toote käsitsemine personalile ohutu.

Kestev/korduv kokkupuude nahaga võib tekitada naha rasvatustumise või dermatiidi.

CMR-omaduste kokkuvõttev hinnang:

Käesoleva aine komponendid ei vasta CMR-kategooriate 1 või 2 klassifikatsioonikriteeriumitele.

Andmed toote enda kohta puuduvad. Toode on hinnatud tavaliste meetodite abil ohtlikke kemikaale käsitleva direktiivi 1999/45/EÜ kohaselt ning vastavalt sellele on määratletud toote toksikoloogiline ohtlikkus. Vt üksikasju jaotistest 2 ja 15.

12. Keskkonnavalane teave

Hindamismeetod:

Andmed toote enda kohta puuduvad.

Ärge tühjendage anumaid kanalisatsioonisüsteemi ega veekeskonda.

PBT-hindamise tulemused

Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr: 4833BB OREGON SPEZIAL-RASENMÄHERÖL 34107 EN
Trükkimise kuupäev: 12.02.2009 Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009 lk 4/5

Käesoleva aine komponendid ei vasta PBT või vPvB klassifikatsioonikriteeriumitele.

13. Jäätmekäitlus

Sobiv käitlus / toode:

Soovitus:

Ärge tühjendage anumaid kanalisatsioonisüsteemi ega veekeskonda.

Jäätmekoodi/-märgistuse kontroll-aruanne vastavalt EAKV-le:

130205 Mineraalsed, kloriide mittesisaldavad mootori-, jõuülekande- ja määrdõlid

Saastunud pakendid:

Soovitus:

Puhastatud konteinereid võib taaskäidelda. Anumaid, mis pole õigesti tühjendatud, tuleb käsitseda erijäätmetena.

14. Veonõuded

Transportimine vastavalt ADR/RID, IMDG ja ICAO/IATA eeskirjadele.

Maad mööda toimuv transport (ADR/RID)

Klass: pole rakendatav

Sildistamine: pole rakendatav

ÜRO nr: pole rakendatav

Ohtlikkuse identifitseerimisnumber (Kemler'i nr): pole rakendatav

Ametlik juhend transportimiseks:

Pakendirühm: pole rakendatav

Meretransport (IMDG)

Klass: pole rakendatav

Sildistamine: pole rakendatav

IMDG-kood-klass: pole rakendatav

ÜRO nr: pole rakendatav

Ametlik juhend transportimiseks:

Pakendirühm: pole rakendatav

Merereostus: pole rakendatav

Õhutransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klass: pole rakendatav

ÜRO nr: pole rakendatav

Pakendirühm: pole rakendatav

15. Normatiivakte puudutav teave

EL-i normatiivaktid

Keemiline ohuhinnang

Käesoleva toote komponentide keemilist ohuhinnangut pole tehtud.

Klassifikatsioon

Ohtlike materjalide ja toodete ohusümbolid ja ohumäärangud:

Sisaldab:

pole rakendatav

R-laused:

pole rakendatav

S-laused:

pole rakendatav

Spetsiaalsed sildid üksikute komponentidele:

pole rakendatav

Riiklikud normatiivaktid:

Teave kasutuspiirangute kohta:

Järgige tööpiiranguid rasedatele ja põetavatele emadele vastavalt emaduskaitse direktiivile (EC 92/85/EMÜ).

Järgige noorte kohta käivaid tööpiiranguid vastavalt seadusandlusele (EC 94/33/EMÜ).

Ohutuskaart

vastavalt (EÜ) määrusele nr 1907/2006 (REACH)

Art. nr:	4833BB	OREGON SPEZIAL-RASENMÄHERÖL	34107 EN
Trükkimise kuupäev:	12.02.2009	Ülevaatuse kuupäev: 16.01.2009	lk 5/5

16. Täiendav teave

Jaotises 3 toodud R-lausetes sõnastus

Täiendavad märkused:

Käesoleval ohutuskaardil toodud teave vastab praegusele teadmiste tasemele ning on kooskõlas riiklike ja EL-i seadusandlustega. Ilma kirjaliku loata ei tohi toodet kasutada jaotises 1 näidatust erinevatel eesmärkidel. Kasutaja kohuseks on alati kasutusele võtta kõik vajalikud abinõud, et täita kohaliku seadusandlusega määratud nõudeid. Käesoleval ohutuskaardil toodud üksikasjad kirjeldavad toote kohta käivaid ohutusnõudeid ning neid ei tohi käsitleda toote garanteeritud omadustena.