

Käyttöturvallisuustiedote
asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Avaimen öljy

Versionumero: 1.0

Ensimmäinen versio: 2021-02-05

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotteen tunnistetiedot** UFI - 1NH4-70CE-D00H-CQ1V
- Kauppanimi** Avaimen öljy
- Rekisteröintinumero (REACH)** Ei relevantti (seos).
- CAS-numero** ei relevantti (sekoitus)
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- Asiaankuuluvat tunnistetut käytöt** Voiteluöljy
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- Barnes and Mullins Ltd, Puhelin: 0044 (0)1691 652449
Unit 14, Mile Oak Ind Estate, Faksi: 0044 (0)1691 655582
SY10 8GA Oswestry, Shropshire
Yhdistynyt kuningaskunta
- sähköposti (pätevä henkilö)** Mark.taylor@bandm.co.uk
- 1.4 Häätönumero**
- Kuten edellä tai lähin toksikologinen tietokeskus.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Luokitus				
osio	Vaaraluokka	Luokka	Vaaraluokka ja luokkaan	Vaaratila-ment
3.10	aspiraatiovaara	1	Asp. Tox. 1	H304

Lyhenteiden koko teksti: katso OSA 16

2.2 Merkin elementit

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti

Signaali sana Vaara

Piktogrammit**GHS08****Vaaralausekkeet****H304**

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Varolausekkeet**P101**

Jos tarvitaan lääketieteellistä neuvontaa, pidä tuotepakkaus tai etiketti käsillä.

P102

Pidä poissa lasten ulottuvilta.

P103

Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P301+P310

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331

ÄLÄ oksennuta.

P405

Varastoi lukittuna.

P501

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Täydentävät tiedot vaarasta

EUH066

Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Lapsiturvallinen kiinnitys

Kyllä

Tunteva varoitus vaarasta

Kyllä

Vaaralliset ainesosat merkintöihin

hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, syklisiä, <2 % aromaattisia valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.


KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei relevantti (seos).

3.2 Seokset**Seoksen kuvaus**

Vaaralliset ainesosat					
Aineen nimi	Tunniste	painoprosentti	Luokitus acc. to GHS	Piktogrammit	Huomautuksia
hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattisia	EY-nro 926-141-6	10	Asp. Tox. 1 / H304		

Avaimen öljy

Vaaralliset ainesosat					
Aineen nimi	Tunniste	painoprosentti	Luokitus acc. to GHS	Piktogrammit	Huomautuksia
valkoinen mineraaliöljy (lemmikkiöljy)	CAS-nro 8042-47-5 EY-nro 232-455-8	5	Asp. Tox. 1 / H304		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Kuvaus ensiaputoimenpiteistä

Yleisiä huomautuksia

Riisu välittömästi kaikki saastuneet vaatteet.

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on käännyttävä lääkärin puoleen.

Hengityksen jälkeen

Tarjoa raitista ilmaa.

Suusta suuhun -elvytystä tulee välttää. Käytä vaihtoehtoisia menetelmiä, mieluiten happea tai paineilmakäyttöiset laitteet.

Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon ja aloita ensiaputoimenpiteet.

Ihokosketuksen jälkeen

Pese runsaalla saippualla ja vedellä.

Katsekontaktin jälkeen

Huuhtelee varovasti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolinssit, jos ne on ja se on helppo tehdä. Jatka huuhtelua.

Nielemisen jälkeen

Huuhtelee suu. Älä oksennuta.

Soita lääkärille joka tapauksessa.

Tajuttomuuden sattuessa aseta henkilö kylkiasentoon. Älä koskaan anna mitään suun kautta.

Huomioita lääkärille

Ei mitään.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Kuolema pyrkimyksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei mitään.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

vesisuihku, alkoholia kestävä vaahto, sammutusjauhe, hiilidioksidi (CO₂)
Koordinoi sammutustoimenpiteet paloympäristön mukaan

Sopimattomat sammutusaineet

vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset hajoamistuotteet: Osa 10.

Vaaralliset palamistuotteet

hiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂), kaasu/höyry, myrkyllinen

5.3 Ohjeita palomiehille

Tulipalon ja/tai räjähdysten sattuessa ei saa hengittää savua.

Koordinoi sammutustoimenpiteet paloympäristön mukaan.

Älä päästä sammutusvettä viemäreihin tai vesistöihin.

Kerää saastunut sammutusvesi erikseen.

Sammuta palo normaalein varotoimenpitein kohtuullisen etäisyyden päästä.

Erityiset suojaruusteet palomiehille

käytä sopivaa hengityssuojainta

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Henkilökohtaiset varotoimet, suojaruusteet ja hätätoimenpiteet****Ei hätähenkilöstölle**

Siirrä henkilöt turvaan.

Tuuleta vahingoittunut alue.

Sopivien suojaruusteiden käyttö (mukaan lukien käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8 mainitut henkilönsuojaimet) ihon, silmien ja henkilökohtaisten vaatteiden saastumisen estämiseksi.

Pelastustyöntekijöille

Käytä hengityssuojainta, jos joudut alttiiksi höyryille/pölylle/suihkeelle/kaasuille.

6.2 Ympäristöön liittyvät varotoimet

Säilytettävä poissa viemäristä, pinta- ja pohjavedestä.

Säilytä saastunut pesuvesi ja hävitä se.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja materiaalit**Neuvoja vuodon siivoamiseen**

Kerää roiskeet.

Imukykyinen materiaali (esim. hiekka, piimaa, hapon sideaine, yleissideaine, sahanpuru jne.).

Asianmukaiset suojaustekniikat

Adsorboivien materiaalien käyttö.

Muut vuodot ja päästöt koskevat tiedot

Aseta asianmukaisiin astioihin hävittämistä varten.
Tuuleta vahingoittunut alue.

6.4 Viittaus muihin osiin

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8.
Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.
Hävittämistä koskevat näkökohdat: katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Toimenpiteet tulipalon sekä aerosolin ja pölyn muodostumisen estämiseksi

Käytä paikallista ja yleistä ilmanvaihtoa.
Pidä erillään sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Erityisiä huomautuksia/yksityiskohtia

Ei mitään.

Toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Vältä päästämistä ympäristöön.

Neuvoja yleisestä työhygieniasta

Älä syö, juo ja tupakoi työskentelyalueella.
Pese kädet käytön jälkeen.
Ennaltaehkäisevää ihonsuojausta (suojavaiteita/voiteita) suositellaan.
Riisu saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueelle menemistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Syttymisvaarat

Ei mitään.

Yhteensopimattomat aineet tai seokset

Yhteensopimattomat materiaalit: katso kohta 10.

Suojaa ulkoiselta altistumiselta, kuten

lämpöä

Muiden neuvojen huomioiminen

Säilytettävä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.

Ilmanvaihtovaatimukset

Riittävä ilmanvaihto.

Avaimen öljy

Erikoismallit varastotiloihin tai astioihin

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä viileässä.

Yhteensopivuus pakkausten kanssa

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa.

7.3 Eriytyinen loppukäyttö

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Työperäisen altistuksen raja-arvot (Workplace Exposure Limits)									
Count-yrittää	Edustajan nimi CAS-nro tunnistetta		rauta	KAKSI [ppm]	KAKSI [mg/m ³]	SARJA [ppm]	SARJA [mg/m ³]	Käyttäsio	Lähde
GB	sykloalkaanit (>C7)		HYVIN		800				EH40/2005
GB	normaali ja haaraunut ketju alkaanit (>C7)		HYVIN		1 200				EH40/2005

Merkintä

SARJA lyhytaikaisen altistuksen raja: raja-arvo, jonka ylittymisen ei pitäisi tapahtua ja joka liittyy 15-minuuttijakso (ellei toisin mainita)

KAKSI aikapainotettu keskiarvo (pitkän aikavälin altistuksen raja): mitattu tai laskettu suhteessa viiteajanjaksoon 8 tunnin aikapainotettu keskiarvo (ellei toisin mainita)

Seoksen komponenttien asiaankuuluvat DNEL-arvot						
ali- asenne	CAS-nro	loppukohta	Threshold taso	Suojaus tavoite, reitti altistuminen	Käytetty vuonna	Altistumisaika
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	DNEL 164,6 mg/m ³		ihminen, hengittäöry	työntekijä (toimiala) krooninen - systeemiset vaikutukset	
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	DNEL 217,1 mg/kg paino/päivä		ihminen, ihotyöntekijä	(teollisuus) krooninen - järjestelmä-ic-tehosteet	
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	DNEL 34,78 mg/m ³		ihminen, hengittäöry	kuluttaja (yksityinen kotitaloudet)	krooniset - systeemiset vaikutukset
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	DNEL 93,02 mg/kg paino/päivä		ihminen, ihon kuluttaja	(yksityinen kotitaloudet)	krooniset - systeemiset vaikutukset
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	DNEL 25 mg/kg bw/päivä		ihminen, suullinen	kuluttaja (yksityinen kotitaloudet)	krooniset - systeemiset vaikutukset

8.2 Altistumisen hallinta

Asianmukainen tekninen valvonta

Yleinen ilmanvaihto.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet (henkilösuojaimet)

Silmien/kasvojen suojaus

Käytä silmä-/kasvosuojainta.

Käsien suojaus

Suojakäsineet		
Materiaali	Materiaalin paksuus	Käsineen läpimurtoajat materiaalia
tietoa ei ole saatavilla	tietoa ei ole saatavilla	tietoa ei ole saatavilla

Käytä sopivia käsineitä.

Sopivat kemikaalisuojakäsineet, jotka on testattu EN 374 mukaisesti.

Tarkista tiiviys/tiiviys ennen käyttöä.

Jos haluat käyttää käsineitä uudelleen, puhdista ne ennen riisumista ja tuuleta ne hyvin.

Erikoistarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa suojakäsineiden kestävyys kemikaaleja vastaan edellä mainitut yhdessä näiden käsineiden toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityssuojainta.

Ympäristöaltistuksen torjunta

Käytä asianmukaista säiliötä ympäristön saastumisen välttämiseksi.

Säilytettävä poissa viemäristä, pinta- ja pohjavedestä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Fyysinen tila	Nestemäinen
Väri	Tätä tietoa ei ole saatavilla
Haju	Ominaista
Sulamispiste/jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste tai alkukiehumispiste ja kiehumispistealue	Ei määritetty
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys	Ei oleellista (neste)

Avaimen öljy

Räjähdyksrajat

Leimahduspiste

Ei määritetty

Itsesyttymislämpötila

Ei määritetty

PH (arvo)

Ei määritetty

Liukoisuus (liukoisuudet)

Ei määritetty

Jakautumiskerroin

jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (log-arvo)

Tätä tietoa ei ole saatavilla

Höyrynpaine

Ei määritetty

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tiheys

Ei määritetty

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla

Muut turvallisuusparametrit

Kiinteiden aineiden suhteellinen itsesyttymislämpötila

Ei oleellista
(Neste)**9.2 Muut tiedot**Tietoja fyysisestä vaarasta
luokatVaaraluokat acc. GHS:lle
(Fyysiset vaarat):
Ei oleellista

Muut turvallisuusominaisuudet

Lisätietoa ei ole

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

Tämä materiaali ei ole reaktiivinen normaaleissa ympäristöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Materiaali on stabiili normaaleissa ympäristön ja odotettavissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Pidä erillään lämmöstä, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapettimia

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kohtuullisesti odotettavissa olevat vaaralliset hajoamistuotteet, joita syntyy käytön, varastoinnin, vuotamisen seurauksena ja lämmitystä ei tunneta.

Vaaralliset palamistuotteet: katso kohta 5.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1 Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

Luokittelumenettely

Ellei toisin mainita, luokitus perustuu:

Seoksen ainesosat (lisäyskaava).

Luokitus GHS:n mukaan (1272/2008/EY, CLP)

Akuutti myrkyllisyys

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

Seoksen komponenttien akuutti myrkyllisyys							
Aineen nimi	EY-nro	Exposure reittiä	loppu-kohta	Arvo Laji		Menetelmä	Lähde
hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliisiä, <2 % aromaattisia	926-141-6	oraalinen	LD0	> 5000 mg/kg	rotta	OECD Ohje 401	ECHA
hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliisiä, <2 % aromaattisia	926-141-6	ihon kautta	LD0	> 2000 mg/kg	rotta	OECD Ohje 402	ECHA
hiilivedyt, C11-C14, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliisiä, <2 % aromaattisia	926-141-6	hengittää - vaihtoehto: pölyä/sumua	LC0	>5 600 mg/m ³ /4h	rotta	OECD Ohje 403	ECHA
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	232-455-8	oraalinen	LD0	> 5000 mg/kg	rotta	OECD Ohje 401	ECHA
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	232-455-8	ihon kautta	LD0	> 2000 mg/kg	kani	OECD Ohje 402	ECHA
valkoinen mineraaliöljy (maaöljy)	232-455-8	hengittää - vaihtoehto: pölyä/sumua	LC0	>5 mg/l / 4h	rotta	OECD Ohje 403	ECHA

Ihosityttöisyys/ihoärsytys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Hengitysteiden herkistyminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Sukusolujen mutageenisuus

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Karsinogeenisuus

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Lisääntymismyrkyllisyys

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Luokittelua ei voitu määrittää, koska:

Tiedot puuttuvat, ovat epäselviä tai vakuuttavia, mutta eivät riittäviä luokitteluun.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Muut tiedot

Toistuva altistuminen voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

11.2 Tietoja muista vaaroista

Lisätietoa ei ole.

Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Avaimen öljy

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesielioille (akuutti)

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Seoksen komponenttien myrkyllisyys vesielioille (akuutti).

ali- asenne	EY-nro	Päätepiste	Arvo	Laji	Menetelmä	Lähde	Exposure aika
hiilivedyt, C11-C14, n- alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aro- matics	926-141-6	LL50	>1000 mg/l kirjolohta	(Oncorhynchus mykiss)	OECD Ohje 203	ECHA	96 h
hiilivedyt, C11-C14, n- alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aro- matics	926-141-6	LL50	>10 000 mg/l Chaetogam-	merellinen meri	EPA OPPTS 850.1020	ECHA	48 h
hiilivedyt, C11-C14, n- alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aro- matics	926-141-6	EL50	>1000 mg/l Daphnia magna		OECD Ohje 202	ECHA	48 h
hiilivedyt, C11-C14, n- alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aro- matics	926-141-6	EL50	>1000 mg/l	levät (pseudokirch- neriella subcap- itata)	OECD Ohje 201	ECHA	72 h
hiilivedyt, C11-C14, n- alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aro- matics	926-141-6	EL50	>1000 mg/l Tetrahymena pyriformis		Qsar	ECHA	48 h
valkoinen mineraali öljy (maaöljy)	232-455-8	LL50	>100 mg/l	kirjolohti (Oncorhynchus mykiss)	OECD Ohje 203	ECHA	96 h
valkoinen mineraali öljy (maaöljy)	232-455-8	LL50	>100 mg/l Daphnia magna		OECD Ohje 202	ECHA	48 h

Avaimen öljy

Myrkyllisyys vesieliöille (krooninen)

Tietoja ei ole saatavilla.

Muut tiedot

ali- asenne	CAS-nro	Päätepiste	Arvo	Laji	Menetelmä	Lähde	Expos- ure aika
valkoinen mineraali öljy (maaöljy)	8042-47-5	LOEL	<2 000 mg/ kg	mikro- organismeja		ECHA	93 d

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Seoksen komponenttien hajoavuus**

Nimi aine	EY-nro	Käsitellä	Hajoaminen korko	Aika	Menetelmä	Lähde
hiilivedyt, C11-C14, n- alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaattiset aineet	926-141-6	happi loppu- sio	69 %	28 d	OECD Ohje 301 F	ECHA

Biologinen hajoaminen

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

Pysyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyyspotentialiaali

Koko seoksesta ei ole saatavilla testitietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, jotka on arvioitu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Mitään ainesosista ei ole listattu.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole saatavilla.

Huomautuksia

Vesivaarallisuusluokka, WGK (vesivaarallisuusluokka): 1

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tämä materiaali ja sen pakkaus on hävitettävä ongelmajätteenä.

Jätevesihuoltoon liittyvät tiedot

Ei saa tyhjentää viemäriin.

Säiliöiden/pakkausten jätteenkäsittely

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse ainetta.

Huomautuksia

Ota huomioon asiaankuuluvat kansalliset tai alueelliset määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai ID-numero	Ei määrätty
14.2 YK:n oikea toimitusnimi	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat	-
14.4 Pakkausryhmä	-
14.5 Ympäristövaarat	-
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	-
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n mukaan soittimia	-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Ainekohtaiset turvallisuus-, terveys- ja ympäristömääräykset/lainsäädäntö tai seos****Euroopan unionin (EU) asiaa koskevat määräykset****REACH-asetuksen liitteen XVII mukaiset rajoitukset**

Vaaralliset aineet rajoituksin (REACH, liite XVII)			
Aineen nimi	Nimi acc. varastoon	CAS-nro	Rajoitus
Avaimen öljy	tämä tuote täyttää asetuksen mukaiset luokituskriteerit N:o 1272/2008/EY		R3

Legenda

- R3 1. Ei saa käyttää:
- koristeesineet, jotka on tarkoitettu tuottamaan valo- tai väriefektejä eri vaiheiden avulla, esimerkiksi koristelampuissa ja tuhka-kupeissa,
 - temppeja ja vitsejä,
 - pelejä yhdelle tai useammalle osallistujalle tai mikä tahansa sellaisenaan käytettäväksi tarkoitettu esine, myös koristeellisella tavalla,

Avaimen öljy

Selite

2. Esineitä, jotka eivät ole 1 kohdan mukaisia, ei saa saattaa markkinoille.
3. Ei saa saattaa markkinoille, jos ne sisältävät väriainetta, elleivät verotukselliset syyt sitä vaadi, hajusteita tai molempia, jos niitä: - voidaan käyttää polttoaineena koristeellisissa öljylampuissa, jotka toimitetaan suurelle yleisölle, ja - aiheuttavat aspiraatiovaaran ja niissä on merkintä R65 tai H304, 4. Suurelle yleisölle tarkoitettuja koristeöljylamppuja ei saa saattaa markkinoille, elleivät ne ole eurooppalaisen koristeöljylamppujen standardin (EN 14059) mukaisia. Euroopan standardointikomitea (CEN).
5. Toimittajien on varmistettava ennen markkinoille saattamista, että seuraavat vaatimukset täyttyvät, sanotun kuitenkaan rajoittamatta vaarallisten aineiden ja seosten luokitusta, pakkaamista ja merkintöjä koskevien muiden yhteisön säännösten täytäntöönpanoa: a) lamppuöljyt , joissa on merkintä R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi suurelle yleisölle, on merkitty näkyvällä, luettavalla ja pysyvällä tavalla seuraavasti: "Säilytä tällä nesteellä täytetyt lamput poissa lasten ulottuvilta"; ja 1. joulukuuta 2010 mennessä "pelkkä kulaus lamppuöljyä - tai jopa lamppujen sydämen imeminen - voi johtaa hengenvaaralliseen keuhkovaurioon"; b) suurelle yleisölle tarkoitettuja grillinsytytysnesteitä, joissa on merkintä R65 tai H304, on merkitty 1 päivään joulukuuta 2010 mennessä luettavalla ja pysyvällä tavalla seuraavasti: "Pelkäsäainen grillinsytytin voi johtaa hengenvaaralliseen keuhkovaurioon"; c) Lamppuöljyt ja grillinsytyttimet, joissa on merkintä R65 tai H304 ja jotka on tarkoitettu toimitettavaksi yleisölle, pakataan mustiin läpinäkymättömiin astioihin, joiden tilavuus on enintään yksi litra 1 päivään joulukuuta 2010 mennessä.
6. Komissio pyytää viimeistään 1 päivänä kesäkuuta 2014 Euroopan kemikaalivirastoa laatimaan tämän asetuksen 69 artiklan mukaisen asiakirja-aineiston, jonka tarkoituksena on tarvittaessa kieltää grillin sytytysnesteet ja koristelamppujen polttoaineet, jotka on merkitty R65 tai H304, tarkoitettu toimitettavaksi suurelle yleisölle.
7. Luonnollisten henkilöiden tai oikeushenkilöiden, jotka saattavat markkinoille ensimmäistä kertaa R65- tai H304-merkinnällä varustettuja lamppuöljyjä ja grillinsytytysnesteitä, on 1 päivään joulukuuta 2011 mennessä ja sen jälkeen vuosittain toimitettava tiedot vaihtoehdoista R65-merkinnällä varustetuille lamppuöljyille ja grillinsytytysnesteille. tai H304 asianomaisen jäsenvaltion toimivaltaiselle viranomaiselle. Jäsenvaltioiden on asetettava nämä tiedot komission saataville.

Luettelo luvanvaraisista aineista (REACH, liite XIV) / SVHC - ehdokasluettelo

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Seveso-direktiivi

Ei määrätty.

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteet (RoHS) – liite II

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Asetus 166/2006/EY eurooppalaisen epäpuhtauksien päästö- ja siirtorekisterin (PRTR) perustamisesta

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Vesipolitiikan puitedirektiivi (WFD)

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Asetus 98/2013/EU räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Asetus 1005/2009/EY otsonikerrosta heikentävistä aineista (ODS)

Mitään ainesosista ei ole listattu.

Asetus 649/2012/EU vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista (PIC)

Mitään ainesosista ei ole listattu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Toimittaja ei ole suorittanut tälle seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.
Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja lyhenteet

Lyh.	Käytettyjen lyhenteiden kuvaukset
DNA	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä kuljetuksista Inland Waterways)
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä maantiekuljetuksista)
Asp. Tox.	Aspiraatiovaara
CAS	Chemical Abstracts Service (palvelu, joka ylläpitää kattavinta luetteloa kemiallisista aineista)
CLP	Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta
DGR	Vaarallisia aineita koskevat määräykset (katso IATA/DGR)
DNEL	Johtettu vaikutukseton taso
EY-nro	EY-luettelo (EINECS, ELINCS ja NLP-luettelo) on lähde seitsennumeriselle EY-numerolle, EU:ssa (Euroopan unioni) kaupallisesti saatavilla olevien aineiden tunnistet
EH40/2005	EH40/2005 Työpaikan altistumisen raja-arvot (http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/)
EINECS	Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo
EL50	Tehokas kuormitus 50 %: EL50 vastaa latausnopeutta, joka vaaditaan vasteen tuottamiseen 50 % testiorganismeista
ELINCS	Eurooppalainen ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
GHS	"Globaalisti harmonisoitu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä", jonka on kehittänyt Yhdysvallat Kansakunnat
KATSO	Kansainvälinen lentoliikenneliitto
IATA/DGR	Lentoliikenteen vaarallisia aineita koskevat määräykset (DGR) (IATA)
IMDG	Kansainvälinen merenkulun vaarallisten aineiden koodi
indeksi nro	Indeksinumero on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevassa 3 osassa aineelle annettu tunnistekoodi.
LL50	Kuolettava kuormitus 50 %: LL50 vastaa kuormitusnopeutta, joka aiheuttaa 50 % kuolleisuuden
LOEL	Alin havaittu vaikutustaso
NLP	Ei enää polymeeriä
PBT	Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

Avaimen öljy

Lyh.	Käytettyjen lyhenteiden kuvaukset
ppm	Miljoonasosia
REACH	Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa ja rajoittaminen
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
SARJA	Lyhytaikainen altistusraja
SVHC	Erittäin suurta huolta aiheuttava aine
KAKSI	Aikapainotettu keskiarvo
vPvB	Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä
HYVIN	Työpaikan altistumisen raja

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta.

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), muutettu 2015/830/EU.

Vaarallisten aineiden kuljetus maanteillä, rautateillä ja sisävesillä (ADR/RID/ADN).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) lentoliikenteelle (IATA).

Luokittelumenettely

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

Terveysvaarat.

Ympäristövaarat.

Seoksen luokittelumenetelmä perustuu seoksen ainesosiin (additiivisuuskaava).

Luettelo asiaankuuluvista lauseista (koodi ja koko teksti luvuissa 2 ja 3 esitetyn mukaisesti)

Koodi	Teksti
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Vastaa käyttöturvallisuustiedotteesta

CSB GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Saksa

Puhelin: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Faksi: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
Sähköposti: info@csb-online.de
Verkkosivusto: www.csb-online.de

Vastuuvapauslauseke

Nämä tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietoomme.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on koottu ja tarkoitettu ainoastaan tälle tuotteelle.