

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste:

Formula 45 Lane Conditioner

Vaihtoehtoiset nimet:

Pakkaus/pakkauskuvaus: Formula 45 Lane Conditioner (4 Gallons)

Tuotteen osanumero 62-860161-004 ja 62-860161-001

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:
Ammattikäyttöön. Linjan ilmastointilaite.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Vastuunalaisen henkilön nimi: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Hätäpuhelinnumero:

24h hätäpuhelinnumero: CHEMTEL +1 813-248-0585

Asiakaspalvelu: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

Myrkytystietokeskus

Tel: 09 471 977; 09 4711 (vaihde)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus:

Luokitus Määräyksen 1272/2008/EY (CLP) mukaisesti:

Ei pidetä vaarallisena sekoitteena.

Varoitus **H-lausekkeet:** ei mitään.

2.2. Merkinnät:

Varoitus **H-lausekkeet:** ei mitään.

P-turvalausekkeet:

P260 – Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

P262 – Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

P301 + P310 – JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

P331 – Ei saa oksennuttaa.

P332 + P313 – Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

EUH 210 – Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat:

Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset: Tämä tuote ei pidä sisällään mitään PBT/vPvB -kemikaaleja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1. Aineet:
Ei sovelleta.
- 3.2. Seokset:

Kuvas	CAS-numero	EY-numero/ ECHA- luettelo- numero	REACH- rekisteröinti numeron	Pitoisuus (%)	Luokittelu: 1272/2008/EY (CLP)		
					Vaara- symboli	Vaara- kategoria	H- lausekkeet
Vakoinen mineraaliöljy (maaöljy)*	8042-47-5	232-455-8	-	75 - 100	-	ei luokitella	-
Poly(oksi-1,2-etaanidiyyli), a-[3,5-dimetyyli-1-(2-metyylipropyli)heksyyli]-omega. - hydroksi-*	60878-78-6	-	-	1-10	GHS07 Varoitus	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

*: Luokittelu määritetty valmistajan toimesta, ainetta ei ole luetteloitu Säännöksen (EC) Nro 1272/2008 Liitteessä VI.

Täysimääräistä H-lausekkeiden tekstiä varten: ks. Kohta 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:
Yleistä: Mikäli ilmenee epäilyksiä, tai oireiden jatkuessa, hakeudu lääkärin vastaanotolle. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomana olevalle henkilölle.
- NIELEMINEN:
Varotoimet:
- Hanki välitöntä lääkärin apua.
 - Aseta uhri vaivattomaan asentoon!
 - EI saa oksennuttaa.
- HENGITYS:
Varotoimet:
- Viedään loukkaantunut raittiiseen ilmaan, löysätään vaatteet ja sijoitetaan mukavaan asentoon!
 - Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, suorita tekohengitystä.
 - Tajuttomana, aseta kylkiasentoon, hanki välitöntä lääkärin apua.
 - Älä anna mitään suun kautta.
- IHKOSKETUS:
Varotoimet:
- Poista saastuneet vaatteet.
 - Pese iho käyttäen runsaasti vettä ja saippuaa tai tunnistettua ihonpuhdistusainetta.
- ROISKEET SILMIIN:
Varotoimet:
- Varmista että poistat piilolinssit silmistä ennen huuhtelua.
 - Pese silmät välittömästi suurella määrällä vettä pitäen silmäluomet kohotettuina.
 - Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan.
 - Mikäli vaivat jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
- 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:
Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.
- 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:
Mitään erityiskäsittelyä ei tarvita, hoida oireiden pohjalta.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1. Sammutusaineet:
- 5.1.1. Soveltuvat sammutusaineet:
Alkoholia kestävä vaahto, CO₂, jauhe.
- 5.1.2. Soveltumaton sammutusaineet:
Ei tunnettuja.
- 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja huuруjen vapautumiseen. Hiilioksidit.
Älä hengitä sumua/höyryjä /roiskeita.

Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Tulipalon syttyessä, käytä täyttä suojavaatetusta ja NIOSH-hyväksyttyä itseriittoista hengityslaitetta täydellä kasvusojalla, joka toimii painevaatimuksella tai muulla positiivisella painetilalla. Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta. Käytä vettä pitääksesi tulelle altistetut säiliöt viileinä ja höyryjen hajaannuttamiseksi.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

6.1.1. Muut kuin pelastushenkilökunta:

Onnettomuuden paikalla saa oleskella ainoastaan tarpeellisia toimenpiteitä hyvin tunteva, pätevä, sopivia yksilöllisiä suojarusteita käyttävä henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunta:

Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojarusteita (see section 8).

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Kierrättäkää tai hävittäkää voimassa olevien lakien mukaisesti jätteiden. Tuotteen, tai siitä syntyvän jätteen pääsy on estettävä veteen, maaperään tai yleiseen viemäristöön. Mikäli sattui ympäristön saastuttaminen, on siitä asianomaisille viranomaisille ilmoitettava välittömästi.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Eliminoi kaikki syttymisen lähteet läikkyneen tuotteen lähettyviltä. Poimi ja siirrä asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin.

Varoitus - lääkkeet voivat tuottaa liukastumisvaaran.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin:

Tarvittaessa viitataan kohtiin 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

Tavanomaisten hygieniamenetelmien noudattaminen on pakollista.

Käsittele säiliöitä varovasti ehkäistäksesi vahinkoja ja läikkeitä.

Katso lisätietoja osasta 2.

Tekniset toimenpiteet:

Ei erityisiä ohjeita.

Tulipalo- ja räjähdysentorjunnan määräykset:

Ei erityisiä ohjeita.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

Turvallisen varastoimisen ehdot:

Pidä huonelämpötilassa välillä 0 - 50 °C.

Säilytettävä tiivisti suljettuna viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

Käsittele säiliöitä varovasti ehkäistäksesi vahinkoja ja läikkeitä.

Yhteensopimattomat materiaalit: Katso Kohta 10.5.

Pakkausmateriaali: ei erityisiä määräyksiä.

7.3. Eriytynyt loppukäyttö:

Ei ole saatavilla erityistä ohjetta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat:

Työperäisen altistuksen raja-arvo:

Sekoituksen ainesosia ei säännellä altistumisen raja-arvon kanssa.

Valmistajan lisätiedot:

Sisältää mineraaliöljyä. Altistusrajat öljysumulle ovat 5 mg/m³ OSHA PEL ja 10 mg/m³ ACGIH.

DNEL		Altistustie	Altistuksen tiheys	Huomautus
Työntekijä	Käyttäjät			
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla.	Ihokosketus	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla.
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Hengitys	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla.
tietoja ei ole saatavilla.	tietoja ei ole saatavilla.	Nieleminen	Lyhyt (akuutti) Pitkä (toistettava)	tietoja ei ole saatavilla.

PNEC			Altistuksen tiheys	Huomaus
Vesi	Maaperä	Ilma		
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla
tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	tietoja ei ole saatavilla	Lyhyt (yksilöllinen) Pitkä (jatkuva)	tietoja ei ole saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen:

Raja-arvoilla ei-säädetyn vaarallisen materiaalin tapauksessa työnantajan on velvollisuus vähentää altistumismäärää odotettavissa olevalle sille kaikkein pienemmälle tasolle, tieteellisen, teknisen tason mukaisesti, jolla tieteen nykyisen kannan mukaan ei ole terveyteen haitallista vaikutusta.

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Työn aikana on tarpeellista soveltaa sopivaa varovaisuutta valmisteen läikkymisen lattialle, vaatteille, iholle tai silmiin joutumisen välttämiseksi.

Huolehditaan riittävästä tuuletuksesta. Missä vain soveliaista, tämä tulee toteuttaa paikallisen tuuletusaukon ja hyvän yleisen poiminnan käytöllä. Mikäli nämä eivät riitä hiukkaskeskittymien ja minkä tahansa höyryn pitoon työperäisten altistumisarvojen alapuolella, on käytettävä asianmukaista hengityssuojainta. Turvasuihku- ja silmäpesuasemia tulee toimittaa alueille, joissa tätä tuotetta käytetään.

8.2.2. Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet:

Käytä hyviä henkilökohtaisia hygienian käytäntöjä.

Pese kädet ennen syömistä, juomista, tupakointia tai WC:n käyttöä.

Poista välittömästi likaantunut vaatetus ja pese perusteellisesti ennen uudelleen käyttöä.

Katso lisätietoja osasta 2.

1. Silmien/kasvojen suojaus: Suojaavia turvalaseja suositellaan (EN 166).

2. Ihonsuojaus:

a. Käsien suojaus: Ei erityistä määräystä.

b. Muut: Käytä haalareita pitääksesi ihokosketuksen vähimmäismääräisenä.

3. Hengityksensuojaus: Käytä NIOSH/MSHA hyväksyttyä hengityslaitetta, noudattaen valmistajan suosituksia kun keskittymät ylittävät sallittuja altistumisraja-arvoja.

4. Termisetvaarat: ei tunnettuja.

8.2.3. Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Ei erityistä määräystä.

Kohta 8. säädökset viittaavat yleisissä olosuhteissa, ammattimaisesti suoritettuun toimintaan ja siihen tarkoitetuille käyttöehdoille. Mikäli työnteko tapahtuu näistä poikkeavissa olosuhteissa tai epätavallisissa tilanteissa, on suositeltua päättää tarpeellisista lisätoimenpiteistä sekä yksilöllisistä suojavälineistä perehdyttämällä pätevä henkilö siihen.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Parametri:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Olomuoto: | kirkas neste |
| 2. Haju: | valtameri |
| 3. Hajukynnys: | tietoja ei saatavilla* |
| 4. pH: | tietoja ei saatavilla* |
| 5. Sulamis- tai jäätymispiste: | tietoja ei saatavilla* |
| 6. Kiehumispiste ja kiehumisalue | tietoja ei saatavilla* |
| 7. Leimahduspiste: | >93 °C / >279 °F |
| 8. Haihtumisnopeus: | tietoja ei saatavilla* |
| 9. Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): | ei sovellettavissa |
| 10. Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja: | tietoja ei saatavilla* |
| 11. Höyrypaine: | tietoja ei saatavilla* |
| 12. Höyrytiheys: | tietoja ei saatavilla* |
| 13. Suhteellinen tiheys: | 0,856 |
| 14. Liukoisuus (liukoisuudet): | liukenematon vedessä |
| 15. Jakautumiskerroin (n-oktanoli/vesi): | tietoja ei saatavilla* |

Tutkimustapa:

Huomaus

16. Itsesyttymislämpötila:	tietoja ei saatavilla*
17. Hajoamislämpötila:	tietoja ei saatavilla*
18. Viskositeetti:	<2000 cPs
19. Räjähävyys:	tietoja ei saatavilla*
20. Hapettavuus:	tietoja ei saatavilla*

9.2. Muut tiedot:

Tietoja ei saatavilla.

*: Valmistaja ei ole suorittanut mitään testejä tämän parametrin osalta tuotetta varten tai testien tulokset eivät ole saatavilla käyttöturvallisuustiedotteen julkaisun ajankohdalla.

KOHTA 10: STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS10.1. Reaktiivisuus:

Vaarallista polymerointia ei tapahdu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus:

Vakaa normaalilämpötilassa ja yleisissä työolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Katsotaan Kohta 10.5.

10.4. Vältettävät olosuhteet:

Korkea lämpötila (terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja huuруjen vapautumiseen).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit:

Ei tunnettuja.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet:

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja huuруjen vapautumiseen. Hiilioksidit.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Välitön myrkyllisyys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Ihositytävyyttä/ihosärsytys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Lisääntymistoksisuus: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

Aspiraatiovaara: Pohjautuu olemassa oleviin tietoihin, luokittelun kriteeriat eivät täyty

11.1.1. Koskien rekisteröitäviä aineita, lyhyt yhteenveto tiedoista suoritettuna kokeen suhteen:
Tietoja ei saatavilla.

11.1.2. Vaarallisten aineiden merkitykselliset toksikologiset ominaisuudet:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Vakoinen mineraaliöljy (maaöljy) (CAS: 8042-47-5):

OSHA Valitse karsinogeeni: Ei

NTP Tunnettu: Ei; Epäilty: Ei

IARC Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Ryhmä 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei

Poly(oksi-1,2-etaanidiyli), a-[3,5-dimetyyli-1-(2-metyylipropyyli)heksyyli]-omega - hydroksi- (CAS: 60878-78-

6):

OSHA Valitse karsinogeeni: Ei

NTP Tunnettu: Ei; Epäilty: Ei

IARC Ryhmä 1: Ei; Ryhmä 2a: Ei; Ryhmä 2b: Ei; Ryhmä 3: Ei; Ryhmä 4: Ei

Välitön myrkyllisyys:

Vakoinen mineraaliöljy (maaöljy) (CAS: 8042-47-5):

LD50 (nieleminen, rotta): 5000 mg/kg;

Huomaa: Kun mitään reittikohtaista LD50-tietoa ei ole saatavana akuutille myrkyllisyydelle, muunnettua akuuttia myrkytystason arviota käytettiin tuotteen ATE:n (akuutti myrkyllisyysarvio) laskennassa.

11.1.3. Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot:

Nieleminen, hengitys, iho, silmiin.

11.1.4. Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet:

Aiheuttaa lievää ihoärsytystä.

11.1.5. Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset:

Tietoja ei saatavilla.

11.1.6. Yhteisvaikutukset:

- Tietoja ei saatavilla.
- 11.1.7. Tiettyjen tietojen puuttuminen:
Ei tietoa.
- 11.1.8. Muut tiedot:
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1. Myrkyllisyys:
Tietoja ei ole saatavilla.
- 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus:
Tietoja ei saatavilla.
- 12.3. Biokertyvyys:
Tietoja ei saatavilla.
- 12.4. Liikkuvuus maaperässä:
Tietoja ei saatavilla.
- 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:
Tämä tuote ei pidä sisällään mitään PBT/vPvB -kemikaaleja.
- 12.6. Muut haitalliset vaikutukset:
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät:
On tehtävä vaarattomaksi paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti.
- 13.1.1. Tuotteen hävittämistä koskevat tiedot:
On tehtävä vaarattomaksi paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti.
Euroopan Jäte koodi:
Tälle tuotteelle ei voida määrittää jätteiden hävityksen avainta Eurooppalaisen jäteluokituksen (EWC) mukaisesti, koska vain sovelluksen tarkoitus käyttäjän määrittelemänä mahdollistaa määrittämisen. Euroopan jätekoodinumero tulee päättää keskustelun jälkeen asiantuntijan kanssa, joka on tekemisissä jätteenhävityksen kanssa.
- 13.1.2. Pakkauksen hävittämistä koskevat tiedot:
Hävitys tulee suorittaa paikallisten määräysten mukaisesti.
- 13.1.3. Jätteiden käsittelyvaihtoehtoihin vaikuttavat fyysiset ja kemialliset ominaisuudet eriteltyinä:
Ei tunnettuja.
- 13.1.4. Jäteveden käsittely:
Ei tunnettuja.
- 13.1.5. Erityiset varotoimet mille tahansa suositellulle jätteiden käsittelylle:
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**ADR/RID, IMDG, IATA: Vaaraton tuote liikennesäädösten näkökulmasta.**

- 14.1. YK-numero:
Ei mitään.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:
Ei mitään.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka:
Ei mitään.
- 14.4. Pakkausryhmä:
Ei mitään.
- 14.5. Ympäristövaarat:
IMDG:
Marine pollutant: Ei.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle:
Ei oleellisia tietoa saatavilla.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti:
Ei sovelleta.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta,

direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

Komission asetus (EU) N:o 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi: ei tietoja saatavilla.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tiedot liittyen käyttöturvallisuustiedotteen tarkastamiseen: ei mitään.

Käyttöturvallisuustiedotteessa esiintyvien lyhenteiden koko teksti:

DNEL: johdettu vaikutukseton altistumistaso PNEC: arvioitu vaikutukseton pitoisuus CMR-vaikutukset: karsinogeenisyys, mutageenisuus ja reproduktiivinen toksisuus. PBT: Persistenssi, biokertyvyyspotentiaali ja toksisuus. vPvB: vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä. e.m.: ei määritelty. e.s.: ei sovellettavissa. ADR: Euroopan-laajuinen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä maantiekuljetuksia. ADN: Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten tuotteiden kansainvälistä kuljetusta sisävesistön välityksellä. RID: Säädökset koskien vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia. IMDG: Vaarallisten aineiden kansainväliset merikuljetukset. IATA: International Air Transport Association (kansainvälinen ilmakuljetusliitto).

Kirjallisuusviitteet/lähteet:

käyttöturvallisuustiedote (päivätty 10. 05. 2018., versio 1) valmistajan toimittama

Käytetyt menetit luokituksille Säännöksen 1272/2008/EY mukaisesti: pohjautuen laskentamenetelmään, joka toteutetaan tunnettujen osien vaarojen perusteella, seosta ei pidetä vaarallisena.

Käyttöturvallisuustiedotteen 2. ja 3. pisteessä esiintyvien H-lausekkeiden koko teksti:

H315 – Ärsyttää ihoa.

H319 – Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Koulutukseen liittyvät ohjeet: tietoja ei ole saatavilla.

Tämä käyttöturvallisuustiedote valmistui valmistajalta/toimittajalta saatujen tietojen pohjalta ja noudattaa asianmukaisia säädöksiä. Tässä olevat tiedot ja suositukset, toimitetaan luottamuksella, ovat lähtöisin pätevilä lähteiltä ja olemassa olevat tiedot ja suositukset ovat käytön hetkellä täysin tarkkoja ja luotettavia ; kuitenkin, mitään väitteitä ei tehdä tietojen kattavuuden osalta. SDS tulee käyttää vain ohjeena tuotteen käsittelyyn; käsittelyn aikana ja tuotetta käytettäessä saattaa ilmetä tai vaaditaan muita huomioon otettavia tekijöitä. Käyttäjiiä kehoitetaan hyväksymään yllä olevien tietojen asianmukaisuus ja soveltuvuus näiden erityisolosuhteissa sekä tarkoituksiin olettaen kaikki tämän tuotteen käyttöön liittyvät riskit. On käyttäjän vastuulla noudattaa paikallisia, kansallisia ja kansainvälisiä säädöksiä liittyen tämän tuotteen käyttöön.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija: ToxInfo Kft.

Ammatillinen apu liittyen käyttöturvallisuustiedotteen selitystä:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com

Päiväys: 09. 07. 2018

Muutospäivämäärä: -
Versio: 1



<http://www.msds->