

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1: Tuotetunniste

Kauppanimi/Tunnuskoodi

POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA/63700, 63711, 63718, 63750, 63790

UFI-koodi

1.2: Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoituskoodi (KT)

Voiteluaineet, rasvat ja muottiöljyt

Käyttötarkoitus sanallisesti

VOITELURASVA; MOOTTORIAJONEUVOT, MAATALOUS- JA TYÖKONEET, TEOLLISUUS, ALUSTAVOITELU.

Kemikaali on tarkoitettu

Ammattikäyttöön
Teollisuuskäyttöön

1.3: Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Osmo Mäenpää Oy

Koirasaarentie 30

61180 Haapaluoma

FI

toni.maenpaa@omfil.fi

+358405791664

Erilliset valmistajan tiedot

Power Up Sverige AB

Industrigatan 5

541 57 Skövde

Sverige

1.4: Häätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (avoinna 24 t / vrk): 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

Hätännumero: 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1: Aineen tai seoksen luokitus

Aquatic Chronic 3, H412

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus

Muut tiedot

2.3: Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT/vPvB-kemikaaleja.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2: Seokset

Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Alkylphenol					0 - 1 %	Aquatic Chronic 4 H413	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Dialkylpolysu- lfid derivative					0 - 1 %	Aquatic Chronic 4 H413	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Amine phosphate					0 - 2 %	Aquatic Chronic 2 H411 Eye Irrit. 2 H319 Skin Irrit. 2 H315	
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
destillat (petroleum), vätebehandla de tunga paraffiniska	64742-54-7	265-157-1	649-467-00-8		80 - 100 %		
Aineen nimi	CAS-numero	EY-numero	Indeksi-numero	REACH- rekisteröinti- numero	Pitoisuus	Luokitus	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, ATE-arvot, muut tiedot
Zink dialkylditiofo- sfat					0 - 1 %	Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ei odoteta aiheuttavan terveydelle vaaraa normaaleissa olosuhteissa. Jos olet epävarma tai oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Hengitysvaikeuksien sattuessa siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista, että hän lepää asennossa, joka helpottaa hengitystä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Ihokontakti: Pese iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Silmäkontakti: Huuhtelee silmät välittömästi vedellä usean minuutin ajan. Jos mahdollista, poista piilolinssit. Jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Nieleminen: Huuhtelee suu huolellisesti. Älä aiheuta oksentamista. Ota yhteys lääkäriin, jos nielty määrä on iso.

4.2: Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua/ripulia.
Pitkittynyt tai toistuva altistuminen voi kuivattaa ihoa ja aiheuttaa ihon halkeamia.

4.3: Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1: Sammutusaineet

Käytä palon sammuttamiseen vaahtoa, hiilidioksidia, kuivakemikaalia tai vesisumua.
Tulipaloa sammutettaessa ei saa käyttää vesisuihkua - siten tuli leviää.

5.2: Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palamisen aikana voi muodostua muun muassa: Monimutkainen seos ilmassa leviäviä kiinteitä aineita ja nestemäisiä hiukkasia ja kaasuja (höyryt), Hiilimonoksidi.
Tuntemattomat orgaaniset ja epäorgaaniset yhdisteet.

5.3: Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paineilmanaamaria, kun tuote on alttiina tulelle.
Vältä voimakkaita vesisuihkuja suoraan tulta vasten. Vaarana palon leviäminen.
Palomiesten on käytettävä asianmukaisia suojavarusteita ja paineilmalaitteita ylipaine (SCBA) ja kokonaamari. Palontorjuntavälineet (esim. kypärä, turvasaappaat ja käsineet), jotka täyttävät eurooppalaisen standardin EN469 ja tarjoavat perussuojan kemikaalionnettomuuksien varalta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1: Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kerää jätteet. Vältä päästämistä ympäristöön. Vuotanut tuote aiheuttaa liukastumisvaaran.

Vältä höyryjen hengittämistä. Vältä kosketusta silmiin ja pitkäaikaista kosketusta ihon kanssa. Käytä suojavaatetusta tuoteselosteen kohdan 8 mukaisesti.

6.2: Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä päästöjä viemäriin, maahan ja vesiympäristöön. Suuremmissa päästöissä viemäri/vesiympäristöön, ota yhteyttä kunnallisiin viranomaisiin.

6.3: Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Peitä vermikuliitilla, hiekalla, maalla tai muulla inertillä imeytysaineella ja kerää talteen suljettaviin astioihin.

6.4: Viittaukset muihin kohtiin

Tulipalon osalta katso kohta 5.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tietoja sopivista suojavarusteista, katso osa 8.
Jätteiden hävittäminen, katso kohta 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1: Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatteiden kanssa. Pese kädet ja likaiset alueet saippualla ja vedellä työn päätyttyä. Varmista hyvä ilmanvaihto. Käytä sopivia suojavarusteita (katso kohta 8).

7.2: Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytä huoneenlämmössä.
Säilytä erotettuna ruoasta ja rehusta. Pidä poissa lasten ulottuvilta.

7.3: Erityinen loppukäyttö

Älä syö, juo tai tupakoi työpaikalla. Säilytä työvaatteet erikseen työpaikalla, äläkä vie niitä kotiin.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1: Valvontaa koskevat muuttujat

Öljysumu, sis. Öljyn savu
Tason raja-arvo (NGV): 1mg / m³
Lyhyen aikavälin raja-arvo (KGV) Arvo: 3 mg / m³

Yllä on luettelo raja-arvoista, jotka ovat voimassa Ruotsin työympäristöviraston määräysten mukaisesti (AFS2018: 1)

8.2: Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varmista hyvä ilmanvaihto.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Vältä kosketusta iholle, silmiin ja vaatteisiin.
Pese kädet käytön jälkeen. Eristä saastuneet vaatteet ja pese ne ennen kierrätystä. Puhdista saastuneet työpinnat.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja ja kasvosuojainta, jos on olemassa roiskevaara.

Ihonsuojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojaamaan roiskeilta tai saastumiselta.

Käsiensuojaus

Suojakäsineitä ei yleensä vaadita, mutta kemikaaleja kestäviä käsineitä tulee käyttää pitkäaikaiseen tai toistuvaan kosketukseen. Ota yhteyttä toimittajaasi saadaksesi lisätietoa suojavarusteista.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Jos tilassa on riittämätön ilmanvaihto tai pölyn hengittämisen vaara: Käytä asianmukaisesti hengityssuojainta hiukkassuodattimella (tyyppi P2).

Termiset vaarat

Ei tiedossa

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei tiedossa

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1: Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Haju

Öljyn tuoksu.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Hajukynnys

Ei tiedossa

pH

Ei merkitystä.

Sulamis- tai jäätymispiste

Ei tiedossa

Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei tiedossa

Leimahduspiste

Arvo:> 165 °C

Haihtumisnopeus

Ei merkitystä.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei merkitystä.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Ei merkitystä.

Höyrynpaine

Ei merkitystä.

Höyryntiheys

Ei tiedossa

Suhteellinen tiheys

Ei tiedossa

Liukoisuus (liukoisuudet)

Ei liukene veteen.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei tiedossa

Itsesyttymislämpötila

Ei tiedossa

Hajoamislämpötila

Ei tiedossa

ViskositeettiArvo: 110 mm² / s

Lämpötila: 40 °C

Räjähävyys

Tuote ei ole räjähtävä.

Hapettavuus

Ei hapettava.

9.2: Muut tiedot

Pudotuspiste:> 185 °C

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1: Reaktiivisuus**

Ei ole tiedossa olosuhteita, jotka voivat johtaa vaaralliseen tilanteeseen.

10.2: Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on vakaa.

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

10.3: Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei ole reaktion vaaraa.

10.4: Vältettävät olosuhteet

Ei.

10.5: Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettavat aineet.

10.6: Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa katso kohta 5.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1: Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tisleet (maaöljy), vetykäsittellyt raskaat parafiiniset

Myrkyllisyyden tyyppi: Akuutti

Testattu vaikutus: LD50

Altistusreitti: Suun kautta

Arvo:> 5000 mg / painokilo

Kokeellinen eläinlaji: Rotta

Testin viite: OECD:n ohje 420

Myrkyllisyyden tyyppi: Akuutti

Testattu teho: LC50

Altistusreitti: Hengitys.

Kesto: 4 h

Arvo: 2,18 mg / l ilmaa

Kokeellinen eläinlaji: Rotta

Testin viite: OECD:n ohje 40

Myrkyllisyyden tyyppi: Akuutti

Testattu vaikutus: LD50

Altistusreitti: Ihon kautta

Arvo:> 5000 mg / painokilo

Kokeellinen eläinlaji: Kani

Testin viite: OECD:n ohje 402

Toksikologisia tutkimuksia ei ole vielä saatavilla koko tuotteelle.

Ihosityttöävyys/ihoärsytys

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saattaa aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä tai ihon halkeilua toistuessaan tai pitkäaikaisessa kontaktissa.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveysriskejä.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu aspiraatiotoksiseksi.

11.2: Tiedot muista vaaroista

Ei tiedossa

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1: Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesiympäristölle, kalat

Arvo: ≥ 100 mg / l

Testiaika: 96 tuntia

Taide: Pimephales promelas

Menetelmä: LL50

Testiviite: OECD:n ohje 203

Tuotteen ekotoksisuudesta ei ole tietoa. Tuote sisältää aineita, jotka ovat haitallisia vesieliöille ja voivat aiheuttaa haitallisia ja pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristöön.

12.2: Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen odotetaan olevan biohajoava.

12.3: Biokertyvyys

Tuote ei ole biokertyvä.

12.4: Liikkuvuus maaperässä

Tuote on veteen liukenematon.

12.5: PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB nykyisten EU-kriteerien mukaan.

12.6: Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tiedossa

12.7: Muut haitalliset vaikutukset

Estä päästöt maaperään, viemäreihin ja vesistöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1: Jätteen käsittelymenetelmät

Jätä hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Palkkaa valtuutettu jätehuoltoyritys hävittämään tuotteiden jäämiä, joita ei ole kierrätetty.

EWC-koodi on vain ehdotus. On jätteenhaltijan vastuulla tehdä jätteen oikea luokittelu.

Jäteasetus (2011: 927)

EWC: 13 02 05 * Mineraalipohjainen klooraamaton moottori, vaihteisto ja voiteluöljyt

15 01 02 Muovipakkaukset. 15 01 04 Metallipakkaukset. 15 01 10 *

Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1: YK-numero tai tunnistenumero

Kauppanimi / Tunnuskoodi / Aineen nimi:
POWER UP BTX EP-2 VOITELURASVA / 63700, 63711, 63718,
63750, 63790

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ei luokiteltu

14.6: Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei tiedossa

14.7: Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tuote ei kuulu kansainvälisten tai EU:n kuljetusmääräysten piiriin vaarallisia aineita (IMDG, ICAO / IATA, ADR / RID).

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1: Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen (Reach) Liite II.

15.2: Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

16.1:

Muutokset edelliseen versioon

1.4 Häätöpuhelin päivitetty. 8.1 Työperäisen altistuksen raja-arvot päivitetty

Lyhenteiden selitykset

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisistä kuljetuksista tiellä

CSA = Chemical Safety Assessment

DMSO = Dimetyylisulfoksidi

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime

Vaaralliset aineet LD50 = Mediaani tappava annos LL50 = Tappava kuorma 50 %

PBT = Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

RID = Reseptiä sisältävä säännöt ja ehdot, jotka on täytettävä kansainvälisellä tasolla

vaarallisten aineiden kuljetus rautateitse

vPvB = Erittäin kestävä ja erittäin biokertyvä

Tietolähteet

ECHA:n luokitus- ja merkintäluettelo. Käyttöturvallisuustiedote tarkempia tietoja varten aineet ja tuotteet.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Ei tiedossa

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Ei tiedossa

Työntekijöiden koulutus

Ei tiedossa

Muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat antamiimme tietoihin, jotka ovat tiedossa käyttöturvallisuustiedotetta laadittaessa ja ne on toimitettu edellyttäen, että tuotetta käytetään määritellyissä olosuhteissa ja noudatetaan pakkauksessa tai asiaankuuluvassa teknisessä kirjallisuudessa ilmoitettua käyttöä. Kaikki muu tuotteen käyttö yhdessä muiden tuotteiden tai prosessien kanssa, tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla.