

Brait Magic Mist Aqua Spray

1. JAGU. AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE


- 1.1 Toote identifitseerimine:** Brait Magic Mist Aqua Spray
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:**
Asjakohased kasutusala: õhuvärskendaja
Kasutusala, mida ei soovitata: kõik selles jaos või punktis 7.3 määratlemata kasutusala
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta:**
DRAMERS S.A.
Rabowice ul. Olszynowa 38
62-020 Swarzedz - Wielkopolskie - Poola
Telefon: +48 61 624 55 00 - Faks: +48 61 623 18 32
msds@dramers.com.pl
www.dramers.com.pl
- 1.4 Hädaabitelefoni number:** 112

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)
Ainet ei klassifitseerita määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi ohtlikuks.
- 2.2 Märgistuselemendid**
Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)
Ohulaused
Pole kohaldatav
Hoiatuslaused
P102: Hoida lastele kättesaamatus kohas
P233: Hoida mahuti tihedalt suletuna
P301+P310: ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P410: Kaitsta päikesevalguse eest.
Täiendav teave
EUH208: Sisaldab LIMONEENI. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
- 2.3 Muud ohud**
Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.
PBT ning vPvB omaduste hindamise tulemused: andmed puuduvad

3. JAGU. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

- 3.1 Aine**
Pole kohaldatav
- 3.2 Segu**
Kemikaali kirjeldus: Ainete segu
Koostisained:
Määruse (EÜ) nr 1907/2006 II lisa punkti 3 kohaselt sisaldab toode järgmist:

Identifitseerimine	Keemiline nimetus/klassifikatsioon:	Sisaldus
CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6 Indeks: 603-002-00-5 REACH:01-2119457610-43-	Etanool⁽¹⁾ Määrus 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Ettevaatust	Iseklassifitseeritud  1 kuni < 2,5%

⁽¹⁾ Määruses (EÜ) nr 2015/830 kriteeriumidele vastavad tervise- või keskkonnohtlikud ained

Lisateabe saamiseks ainetega seotud ohtude kohta vt jagusid 8, 11, 12, 15 ja 16.

Muu teave:

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

Brait Magic Mist Aqua Spray**3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA (jätk)**

Identifitseerimine	Konkreetne sisalduse piirväärtus
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	≥ 50 massi%: Eye Irrit. 2 - H319

4. JAGU. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Mürgistusest tingitud nähud võivad ilmneda kokkupuute järel. Seetõttu tuleb pärast otsest kokkupuudet kemikaaliga või püsivate vaevuste või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata talle toote ohutuskaarti.

Sissehingamisel

Toode ei sisalda sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud ainet, kuid mürgistusnähtude esinemisel tuleb kannatanu viia kokkupuutepiirkonnast väljapoole värske õhu kätte. Nähtude süvenemisel või püsijäämisel pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel

Kokkupuute korral on soovitatav pesta kokkupuuteala põhjalikult veega ja neutraalse seebiga. Kui nahal tekivad muutused (kipitus, punetus, lööve, villid jne), tuleb pöörduda arsti poole ja näidata seda ohutuskaarti.

Sattumisel silma

Loputada silmi vähemalt 15 minuti jooksul põhjalikult veega. Kui kannatanu kasutab kontaktläätsi, tuleks need eemaldada, välja arvatud juhul, kui nad on silmade külge kinni jäänud, nii et nende eemaldamine võiks põhjustada täiendavaid vigastusi. Kõigil juhtudel tuleks pärast pesemist nii kiiresti kui võimalik pöörduda arsti poole ja võtta kaasa toote ohutuskaart.

Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel

Allaneelamisel tuleb viivitamatult pöörduda arsti poole ja näidata toote ohutuskaarti.

4.2 Olulisemad ägedad ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad ja hilisemad sümptomid on toodud 2. ja 11. jaos.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Pole kohaldatav

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Kustutusvahendid**

Toode pole tavalistes ladustamis-, käsitemis- ja kasutamistingimustes tuleohtlik, kuid sisaldab tuleohtlikke aineid. Ladustamis-, käsitemis- ja kasutamistingimuste eiramisest tingitud süttimise korral tuleb eelistatult kasutada polüvalentseid pulberkustuteid (ABC-pulbriga), mis vastavad tulekaitseüsteemide esitatavatele nõuetele. EI OLE SOOVITATAV kasutada kustutamiseks täisjõuga veejuga.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemise või termilise lagunemise tulemusel tekivad reaktsioonivõimelised saadused, mis võivad olla väga toksilised ja sellest tulenevalt võivad olla väga terviseohtlikud.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Sõltuvalt tule ulatusest võib olla vajalik täieliku kaitseriietuse ja autonoomse hingamisseadme (SCBA) kasutamine. Saadaval peaks olema vähemalt vahendid ja varustus (tulekustutustekid, kaasaskantav esmaabikomplekt jne), mis vastab direktiivi 89/654/EÜ nõuetele.

Täiendavad tingimused

Pärast õnnetusjuhtumit või teisi hädaolukordi tuleb toimida sisemise hädaolukorra lahendamise plaani ja teabelehtede kohaselt. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Tulekahju korral tuleb jahutada säilitusmahuteid ja -paake, milles olevad tooted võivad kõrge temperatuuri mõjul süttida, plahvatada või tekitada keeva vedeliku paisuvate aurude plahvatuse. Ka tuleb vältida tulekustutusvahendite sattumist vesikeskkonda.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKUL SATTUMISEL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Brait Magic Mist Aqua Spray**6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKUL SATTUMISEL KESKKONDA (jätk)**

Isoleerida lekkeid, kui see ei tekita seda tegevatele inimestele täiendavaid riske. Evakueerida inimesed piirkonnast ja hoida kaitsevahenditeta inimesed eemal. Mahaläinud toote puhul kokkupuute vältimiseks tuleb kasutada isikukaitsevahendeid (vt 8. jagu). Eelkõige tuleb vältida auru ja õhu tuleohtlike segude moodustumist kas ventileerimisega või inertse keskkonna kasutamisega. Tuleb kõrvaldada kõik süttimisallikad. Elektrostaatiliste laengute kõrvaldamiseks tuleb omavahel ühendada kõik juhtivad pinnad, millel võiksid tekkida staatilised laengud. Tuleb tagada ka kõigi pindade ühendamine maandusega.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:

Toode pole liigitatud keskkonnaohtlikuks. Tuleb vältida sattumist kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

On soovitatav lasta mahaloksunud tootel imenduda liivasse või inertsesse absorbenti ning viia see ära ohutusse kohta. Mitte kasutada absorbeerimiseks saepuru või muid süttivaid materjale. Kui kõrvaldamisel tekib kahtlusi, vt 13. jagu.

6.4 Viited muudele jagudele:

vt 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks**

A.- Ohutuks käitlemiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tuleb järgida tööstuslike riskide vältimise eeskirju. Mahutid peavad olema hermeetiliselt suletud. Mahaloksunud toode ja tootejäägid tuleb hävitada ohutute meetoditega (6. jagu). Vältida lekkeid mahutitest. Ohtlike toodete kasutamisel tuleb hoida korda ja puhtust.

B.- Tehnilised soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks

Vältida toote aurumist, kuna see sisaldab tuleohtlikke aineid, mis võivad moodustada süüteallikate toimele süttivaid auru ja õhu segusid. Süüteallikad (mobiiltelefonid, sädemeid tekitavad esemed jne) tuleb võtta kontrolli alla ja teiselada elektrostaatiliste laengute tekke vältimiseks aeglaselt. Vältida pritsmeid ja pihustumist. Tingimusi ja materjale, mida tuleks vältida, käsitleb 10. jagu.

C.- Tehnilised soovitused ergonoomiliste ja toksikoloogiliste riskide vältimiseks

Käitlemise ajal ei tohi süüa ega juua, pärastpoole tuleb käed pesta sobiva puhastusvahendiga.

D.- Tehnilised soovitused keskkonnaohtude vältimiseks

On soovitatav hoida toote lähedal imavat materjali (vt punkti 6.3).

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

A.- Tehnilised meetmed ladustamiseks

Miinumtemperatuur: 5 °C

Maksimumtemperatuur: 25 °C

Maksimaalne säilitusaeg: 48 kuud

B.- Ladustamise üldtingimused

Vältida kuumus- ja kiirgusallikaid, staatilist elektrit ja kokkupuudet toiduga. Lisateabe saamiseks vt punkti 10.5.

7.3 Erikasutus

Välja arvatud siin juba toodud juhtudel pole toote kasutamiseks erisoovitusi.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

Ained, mille sisaldust töökeskkonnas tuleb jälgida.

Tootes olevatel ühenditel pole töökeskkonna piirnorme.

DNEL (töötajad):

Brait Magic Mist Aqua Spray**8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE (jätk)**

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	Suukaudne	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav
	Nahakaudne	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	343 mg/kg	Pole kohaldatav
	Sissehingamisel	Pole kohaldatav	1900 mg/m ³	950 mg/m ³	Pole kohaldatav

DNEL (tavakasutajad):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	Suukaudne	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	87 mg/kg	Pole kohaldatav
	Nahakaudne	Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	206 mg/kg	Pole kohaldatav
	Sissehingamisel	Pole kohaldatav	950 mg/m ³	114 mg/m ³	Pole kohaldatav

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC):

Identifitseerimine		Lühiajaline kokkupuude		Pikaajaline kokkupuude	
		Süsteemne	Kohalik	Süsteemne	Kohalik
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	Puhastusseadmed	580 mg/l	Magevesi	0,96 mg/l	
	Pinnas	Pole kohaldatav	Merevesi	0,79 mg/l	
	Vahelduv	2,75 mg/l	Mageveesetted	3,6 mg/kg	
	Suukaudne	720 g/kg	Mereveesetted	Pole kohaldatav	

8.2 Kokkupuute ohjamine**A.- Üldised ohutus- ja hügieenimeetmed töökohas**



Ennetusmeetmena on soovitatav kasutada põhilisi isikukaitsevahendeid, millel on direktiivi 89/686/EÜ nõuetele vastav CE-märgis. Isikukaitsevahendite (säilitamise, kasutamise, puhastamise, hooldamise, kaitseklassi jne) kohta lisateabe saamiseks tuleb tutvuda tootja poolt väljaantud teabevoldikuga. Lisateabe saamiseks vt punkti 7.1.

Kogu siinolev teave on soovituslik ja vajab konkretiseerimist tööohtude ennetusteenistusel, kuna pole teada, kas ettevõtte saab rakendada lisameetmeid.

B.- Hingamisteede kaitsmine



Kaitsevarustuse kasutamine on vajalik udu moodustumisel või töökeskkonna piirnormide ületamisel.

C.- Käte spetsiifiline kaitse



Piktogramm	Isikukaitsevahendid	Märgistus	CEN-i standard	Märkused
	Väiksemate ohtude eest kaitsvad kindad			Kindad tuleb asendada väiksemagi kahjustuse ilmumisel. Pikaajaliseks kokkupuuteks tootega, mis on mõeldud kutsealaseks/tööstuslikuks kasutamiseks, soovitame kasutada CE III kindaid, mis vastavad EN 420 ja EN 374 nõuetele.

„Kuna toode on mitme ühendi segu, ei saa kindamaterjali vastupidavust täie kindlusega ennustada, mistõttu seda tuleb enne kasutamist kontrollida“

D.- Silmade ja näo kaitsmine

Piktogramm	Isikukaitsevahendid	Märgistus	CEN-i standard	Märkused
	Pritsmete ja lendava prügi eest kaitsvad panoraamprillid.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	Puhastada iga päev ja desinfitseerida perioodiliselt tootja juhiste järgi. Kasutada pritsimisohu korral.

E.- Keha kaitse



Piktogramm	Isikukaitsevahendid	Märgistus	CEN-i standard	Märkused
	Töörietus			Asendada enne lagunemismärkide ilmumist. Pikaajaliseks kokkupuuteks tootega, mis on mõeldud kutsealaseks/tööstuslikuks kasutamiseks, on soovitatav kasutada CE III vahendeid, mis vastavad EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013 ja EN 464:1994 nõuetele.
	Libisemivastased tööjaltsid		EN ISO 20347:2012	Asendada enne lagunemismärkide ilmumist. Pikaajaliseks kokkupuuteks tootega, mis on mõeldud kutsealaseks/tööstuslikuks kasutamiseks, on soovitatav kasutada CE III vahendeid, mis vastavad EN ISO 20345:2012 ja EN 13832-1:2007 nõuetele.

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

Brait Magic Mist Aqua Spray

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE JA ISIKUKAITSE (jätk)

F.- Täiendavad meetmed avariolukorras

Meetmed avariolukorras	Standardid	Meetmed avariolukorras	Standardid
 Häädadušš	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Silmapesujaamad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vastavalt keskkonnakaitse-eeskirjadele on soovitatav vältida nii toote kui ka mahuti sattumist keskkonda. Lisateabe saamiseks vt punkti 7.1.D.

Lenduvad orgaanilised ühendid

Direktiivi 2010/75/EL tähenduses on toode järgmiste omadustega:

LOÜ (sisaldus):	2,16 massi%
LOÜ tihedus 20 °C juures:	22,26 kg/m ³ (22,26 g/l)
Keskmine süsinikuarv:	2,62
Keskmine molekulmass:	53,31 g/mol

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta:

Täieliku teabe saamiseks vt toote andmelehte.

Välimus

Füüsikaline olek 20 °C juures	Vedelik
Välimus	Puudub
Värvus	Puudub
Lõhn	Puudub
Lõhnalävi	Pole kohaldatav *

Lenduvus

Keemispunkt atmosfäärirõhul	Pole kohaldatav *
Aururõhk 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Aururõhk 50 °C juures	Pole kohaldatav *
Aurustumiskiirus 20 °C juures	Pole kohaldatav *

Toote kirjeldus

Tihedus 20 °C juures	1028,5 kg/m ³
Suhteline tihedus 20 °C juures	1,028
Dünaamiline viskoossus 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Kinemaatiline viskoossus 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Kinemaatiline viskoossus 40 °C juures	Pole kohaldatav *
Sisaldus	Pole kohaldatav *
pH	Pole kohaldatav *
Auru tihedus 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Jaotuskoefitsient n-oktaanol/vesi 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Lahustuvus vees 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Lahustuvusomadused	Pole kohaldatav *
Lagunemistemperatuur	Pole kohaldatav *
Sulamispunkt/külmumispunkt	Pole kohaldatav *
Plahvatusomadused	Pole kohaldatav *

*Pole toote iseloomu tõttu asjakohane, ei anna teavet tootega seotud ohtude kohta.

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

Brait Magic Mist Aqua Spray

9. JAGU. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED (jätk)

Oksüdeerivad omadused	Pole kohaldatav *
Süttivus	
Leekpunkt	Mittesüttiv (> 60 °C)
Süttivus (tahkis, gaas)	Pole kohaldatav *
Isesüttimistemperatuur	225 °C
Alumine süttivuspiir	Pole kohaldatav *
Ülemine süttivuspiir	Pole kohaldatav *
Plahvatusoht	
Alumine plahvatuspiir	Pole kohaldatav *
Ülemine plahvatuspiir	Pole kohaldatav *
9.2 Muu teave	
Pindpinevus 20 °C juures	Pole kohaldatav *
Murdumisnäitaja	Pole kohaldatav *

*Pole toote iseloomu tõttu asjakohane, ei anna teavet tootega seotud ohtude kohta.

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1 Reaktsioonivõime

Ohtlikke reaktsioone pole oodata, kuna toode on soovitatavates ladustamistingimustes püsiv. Vt 7. jagu.

10.2 Keemiline stabiilsus

Tavalistes ladustamis-, käsitsemis- ja kasutamistingimustes on toode keemiliselt püsiv.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toodud tingimustes pole oodata ülemäärast temperatuuri- või rõhutõusu tekitavaid ohtlikke reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Kehtivad, kui käitlemine ja ladustamine toimub toatemperatuuril:

Löögid ja hõõrdumine	Kokkupuude õhuga	Temperatuuritõus	Päikesevalgus	Niiskus
Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	Ettevaatusabinõud	Ettevaatusabinõud	Pole kohaldatav

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Happed	Vesi	Oksüdeerijad	Põlevmaterjalid	Muud
Pole kohaldatav	Pole kohaldatav	Vältida otsest lööki	Pole kohaldatav	Vältida leeliseid või tugevaid aluseid

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Konkreetsed lagusaadused: vt punkte 10.3, 10.4 ja 10.5. Sõltuvalt lagunemistingimustest võivad tekkida keerulised segud järgmistest keemilistest ühenditest: süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid jt orgaanilised ühendid.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Toote toksikoloogiliste omadustega seotud katseandmed puuduvad.

Ohtlikud tervisemõjud

Korduval, pikaajalisel või töökeskonna piirnorme ületavate sisaldustega kokkupuutel võivad ilmneda kahjulikud tervisemõjud, mis sõltuvad kokkupuuteviisist.

A- Allaneelamisel (äge mõju).

- Äge mürgisus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda allaneelamisel ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- Söövitavus/ärritus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.

B- Sissehingamisel (äge mõju).

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

Brait Magic Mist Aqua Spray**11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA (jätk)**

- Äge mürgisus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda sissehingamisel ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
 - Söövitavus/ärrituvus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- C- Kokkupuude naha ja silmadega (äge mõju).
- Kokkupuude nahaga. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda kokkupuutel nahaga ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
 - Kokkupuude silmadega. Andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud. Sellele vaatamata sisaldab toode selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud aineid. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- D- CMR-mõju (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus).
- Kantserogeensus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda nende mõjude osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
IARC: d-limoneen (3); eugenool (3)
 - Mutageensus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
 - Reproduktiivtoksilisus. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- E- Sensibiliseeriv mõju.
- Hingamisteed. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda sensibiliseerivate mõjude osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
 - Nahapind. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- F- Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude.
- Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- G- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude.
- Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
 - Nahk. Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.
- H- Hingamiskahjustused.
- Kätesaadavate andmete põhjal pole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud, kuna toode ei sisalda selle mõju osas ohtlikuks klassifitseeritud ainet. Lisateabe saamiseks vt 3. jagu.

Muu teave

Pole kohaldatav

Liikide kohta käiv spetsiifiline toksikoloogiline teave:

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Perekond
	LD50, suukaudne	6200 mg/kg	
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	LD 50, nahakaudne:	20000 mg/kg	Küülik
	LC50, sissehingamisel	124,7 mg/l (4 t)	Rott

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE

Toote ökotoksikoloogiliste omadustega seotud katseandmed puuduvad.

12.1 Toksilisus

Identifitseerimine	Äge mürgisus		Liik	Perekond
	LC50	11000 mg/l (96 t)		
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	EC50	9268 mg/l (48 t)	<i>Alburnus alburnus</i>	Kalad
	EC50	1450 mg/l (192 t)	<i>Daphnia magna</i>	Koorikloomad
			<i>Microcystis aeruginosa</i>	Vetikad

12.2 Püsivus ja lagundatavus

Brait Magic Mist Aqua Spray

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE (jätk)

Identifitseerimine	Lagundatavus		Biologunevus	
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	BHT5	Pole kohaldatav	Sisaldus	100 mg/l
	KHT	Pole kohaldatav	Ajavahemik	14 ööpäeva
	BHT5/KHT	0.57	Biologunevus (%)	89 %

12.3 Bioakumulatsioon

Identifitseerimine	Bioakumulatsioon	
Etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	Biokontsentratsiooniteg (BCF)	3
	Log Pow	-0.31
	Potentsiaal	Väike

12.4 Liikuvus

Identifitseerimine	Adsorptsioon/desorptsioon		Lenduvus	
etanool CAS: 64-17-5 EL: 200-578-6	Koc	1	Henry	4,61E-1 Pa·m ³ /mol
	Järelalus	Väga suur	Kuiv pinnas	Jah
	Pindpinevus	2,339E-2 N/m (25 °C)	Niiske pinnas	Jah

12.5 PBT- ja vPvB-omaduste hindamise tulemused

Toode ei vasta PBT/vPvB kriteeriumidele.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

Kood	Kirjeldus	Jäätmeklass (määrus (EÜ) nr 1357/2014)
07 01 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed	Pole ohtlik

Jäätmeliik (määrus (EÜ) nr 1357/2014)

Pole kohaldatav

Jäätmekäitlus (kõrvaldamine ja hindamine)

Direktiivi 2008/98/EÜ lisades 1 ja 2 ettenähtud hindamis- ja kõrvaldamistoimingute osas tuleb konsulteerida volitatud jäätmekäitlusettevõttega. Kui toode vastab jäätmelendi artiklile 15 01 (2014/955/EÜ) ja kui mahuti on olnud otseses kokkupuutes tootega, tuleb teda käidelda tootega samamoodi. Vastasel juhul käideldakse seda ohutu jäägina. Me ei soovita toote laskmist kanalisatsiooni. Vt punkt 6.2.

Jäätmekäitluseeskirjad

Määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisa kohaselt on esitatud jäätmekäitlust reguleerivate EL-i või riiklike sätete nõuded.

EL-i õigusaktid: direktiivid 2008/98/EÜ, 2014/955/EL, määrus (EL) nr 1357/2014

14. JAGU. VEONÕUDED

Toote transporti ei reglementeerita (ADR/RID, IMDG, IATA)

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Määrus (EÜ) nr 528/2012: sisaldab säilitusainet, mis kaitseb töödeldud toote algseid omadusi. Sisaldab: etanool, kaalium(E,E)-heksa-2,4-dienoat, L-(+)-piimhape.

Kandidaatained määruse (EÜ) nr. 1907/2006 (REACH) kohaseks autoriseerimiseks: pole kohaldatav

REACH-määruse lisa XIV olevad ained (autoriseerimisnimekirja) ja sulgemiskuupäev: pole kohaldatav

Määrus (EÜ) nr. 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta: pole kohaldatav

- JÄTKUB JÄRGMISEL LEHEKÜLJEL -

Brait Magic Mist Aqua Spray

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID (jätk)

Määruse (EÜ) nr 528/2012 artikkel 95: etanool (tooteliik 1, 2, 4, 6); kaalium(E,E)-heksa-2,4-dienoat (tooteliik 6, 8)

MÄÄRUS (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide impordi ja ekspordi kohta: pole kohaldatav

Seveso III

Pole kohaldatav

Teatud ohtlike ainete ja segude turustamis- ja kasutamiskiirangud (REACH-i lisa XVII jne)

Pole kohaldatav

Erisätted inimeste või keskkonna kaitseks

On soovitatav kasutada ohutuskaardil olevat teavet alusena töökoha riskihindamisel. Selle alusel saab sätestada selle toote käitlemise, kasutamise, ladustamise ja kõrvaldamisega seotud vajalikud ohuennetusmeetmed.

Muud õigusaktid

Toode võib kuuluda valdkondlike õigusaktide reguleerimisalasse.

15.2. Kemikaali ohutuse hindamine

Tootja pole kemikaali ohutust hinnanud.

16. JAGU. MUU TEAVE

Ohutuskaardiga seotud õigusaktid

Käesolev ohutuskaart on koostatud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (määruse (EÜ) nr 2015/830) lis II (juhised ohutuskaartide koostamiseks) nõuete kohaselt.

Ohutuskaardi eelmises versioonis tehtud muudatused, mis on seotud riskiohjega

Pole kohaldatav

3. jaos mainitud õigusliku iseloomuga lausete tekstid

Viidatud laused ei käi tervikliku toote kohta: nad on esitatud üksnes teavitamiseks ja käivad 3. jaos olevate üksikute koostisainete kohta.

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2: H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Flam. Liq. 2: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Klassifitseerimistoimingud

Pole kohaldatav

Nõuanded koolituse kohta

On vajalik minimaalne koolitus, mis aitab ennetada toodet kasutavaid töötajaid mõjutavaid tööstuslikke riske ning tõsta nende teadlikkust ja arusaamist ohutuskaardil ja toote märgistusel olevast teabest.

Põhilised kirjandusallikad

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Lühendid ja akronüümid

ADR: Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMDG: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

ICAO: Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon

KHT: Keemiline hapnikutarve

BHT5: Viiepäevane biokeemiline hapnikutarve

BCF: Biokontsentratsioonitegur

LD50: 50% isenditest surmav annus

LC50: 50% isenditest surmav kontsentratsioon

EC50: 50% isendite jaoks toimiv sisaldus

Log Pow Jaotustegur n-oktaanol/vesi

Koc: Orgaanilise süsiniku jaotustegur

Käesoleval ohutuskaardil olev teave põhineb andmeallikatel, tehnilistel teadmistel ja kehtival EL-i ja riiklike õigusaktidel, kuid selle täpsust ei saa garanteerida. Seda teavet ei saa käsitleda toote omaduste tagatisena: tegemist on lihtsalt ohutusnõuete kirjeldusega. Toote kasutajate rakendatavad kasutamismeetodid ja -tingimused ei ole meile teada ega kontrollitavad. Kasutaja vastutab kemikaalide käsitsemist, ladustamist, kasutamist ja kõrvaldamist käsitlevate õigusaktide hankimise ja vajalike meetmete rakendamise eest. Sellel ohutuskaardil olev teave puudutab üksnes käesolevat toodet, mida tohib kasutada üksnes ettenähtud vajadusteks.

- OHUTUSKAARDI LÕPP -