



Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830
Väljaandmiskuupäev: 23-10-2018 Läbivaatamise kuupäev: 23-7-2019 Asendab kaardi: 25-1-2019 Versioon: 1.2

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu
Kaubanduslik nimetus : Action Fluid Bio
Tootekood : PO.20.05
Tooterühm : Kommertstoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele
Peamine kasutusvaldkond : Tööstuskasutus, Erialane kasutus, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala : Õhufiltri õli

1.2.2. Mittesoovitavad kasutusala

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Putoline Oil
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Madalmaad
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@putoline.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Aadress	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 +372 626 93 90	

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria H225
Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria H315
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria H336
Hingamiskahjustused, 1. kategooria H304
Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria H411
Ohulauset terviktekst: vt jaotis 16

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Põhjustab nahaärritust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Signaalsõna (CLP)

: Ettevaatust

Ohtlikud koostisosad

: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Ohulaused (CLP)

: H225 - Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 - Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 - Põhjustab nahaärritust.
H336 - Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 - Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Hoiatuslaused (CLP)

- : P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P210 - Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P264 - Pärast käitlemist pesta hoolikalt käed.
- P271 - Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
- P273 - Vältida sattumist keskkonda.
- P301+P310+P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- P405 - Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

Lisateave puudub

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Ei rakendata

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	(CAS nr) 92128-66-0 (EÜ nr) 921-024-6 (REACH-i nr) 01-2119475514-35	50 - 80	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

H-lauseste täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldised esmaabimeetmed : Kutsuda viivitamatult arst.
- Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
- Esmaabi nahale sattumisel : Loputada nahka veega/loputada duši all. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
- Esmaabi silma sattumise korral : Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega.
- Esmaabi allaneelamise korral : Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Sümptomid/mõju : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- Sümptomid/mõju nahale sattumisel : Ärritav.
- Sümptomid/mõju allaneelamisel : Kopsuturseoht.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tuleoht : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Mittetäielikul põlemisel eraldab ohtlikku süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

- Hädaolukorraplaanid : Ventileerida mahavalgumise tsoon. Vältida lahtist leeki ja sädemeid ning järgida suitsetamiskeeldu. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid

: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse”.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Tökestamiseks

: Mahavoolanud toode kokku koguda.

Puhastusmeetodid

: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavas veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

Muu teave

: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu. Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aineid. Kasutada plahvatuskindlat varustust. Kanda isikukaitsevahendeid. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

Hügieenimeetmed

: Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Tehnilised abinõud

: Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada.

Ladustamistingimused

: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult.

Säilitustemperatuur

: 5 - 40 °C

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

Käte kaitse:

Kaitsekindad

liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Korduvkasutatavad kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	=> 0.35		EN ISO 374

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

liik	Kasutamine	Omadused	Standard
Kaitseprillid	Tilgakesed	selge läbipaistev	EN 166

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedelik
Värvus	: tumeroheline.
Lõhn	: Solvent.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: Andmed pole kättesaadavad
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Ei rakendata
Tahkumistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Keemispunkt	: 65 °C [DIN EN ISO 3405]
Leekpunkt	: < -20 °C
Isesüttimistemperatuur	: 250 °C [DIN EN ISO 51794]
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus (tahke, gaas)	: Ei rakendata
Aururõhk	: 1,9 hPa
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20 °C	: Andmed pole kättesaadavad
Suhteline tihedus	: Andmed pole kättesaadavad
Tihedus	: 0,781 g/cm ³ temperatuuril 20°C
Lahustuvus	: Vesi: Mittelahustuv / Vähe segunev
Log Pow	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: 7,1 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkuse alampiir (LEL)	: 1 vol % (mahuprotsent)
Plahvatusohtlikkuse ülempiir	: 7,3 vol % (mahuprotsent)

9.2. Muu teave

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	: 59,98 %
--	-----------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida sattumist kuumadele pindadele. Kuumus. Ei ole lubatud lahtine leek ega sädemed. Kõrvaldada igasugused süüteallikad.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlikke lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

LD50 suu kaudu rotil	5840 mg/kg
LD50 naha kaudu rotil	2920 mg/kg
LC50 sissehingamise kaudu rotil (mg/l)	25 mg/l/4h

Nahasöövitus/-ärritus : Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Action Fluid Bio

Viskoossus, kinemaatiline	7,1 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
---------------------------	---

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Ökoloogia - üldine	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

LC50 kalad 1	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OCDE 203]
CL50 kalad 2	2,04 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
EC50 vesikirp 1	3 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 202]
EC50 vesikirp 2	1 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OCDE 211]
ErC50 (vetikad)	10 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OCDE 201]
ErC50 (teised veetaimed)	3 mg/l (Algae, Pseudokirchnerella subcapitata, 72h)

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Action Fluid Bio

Püsivus ja lagunduvus	Biolagunev.
-----------------------	-------------

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

Püsivus ja lagunduvus	Kergesti biolagunev, vastavalt asjaomasele OECD testile.
-----------------------	--

12.3. Bioakumulatsioon

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane (92128-66-0)

Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH)	>= 500
Log Kow	>= 4 Octanol/water coefficient

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Kõrvaldada sisu/anum vastavuses volitatud kogumissetevõtte sorteerimiseeskirjadega.
Lisateave	: Konteinerisse võib koguneda tuleohtlikke aure.
Euroopa jäätmeleendi kood	: 12 01 19* - täielikult biolagundatav masinaõli

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)	SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane)
---	---	--	---	---

Veodokumentide kirjeldus

UN 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, (D/E), KESKKONNAOHTLIK	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS (- 20°C c.c.)	UN 3295 Hydrocarbons, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, KESKKONNAOHTLIK	UN 3295 HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, KESKKONNAOHTLIK	UN 3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S. (Hydrocarbons, C6-C7, n- alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane), 3, II, KESKKONNAOHTLIK
--	--	--	---	--

14.3. Transpordi ohuklass(id)

3	3	3	3	3
				

14.4. Pakendirühm

II	II	II	II	II
----	----	----	----	----

14.5. Keskkonnoahud

Keskkonnoahtlik : Jah	Keskkonnoahtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnoahtlik : Jah	Keskkonnoahtlik : Jah	Keskkonnoahtlik : Jah
-----------------------	---	-----------------------	-----------------------	-----------------------

Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: F1
Erisätted (ADR)	: 640C
Piiratud kogused (ADR)	: 1I
Erandkogused (ADR)	: E2
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P001
Koospakkimise sätted (ADR)	: MP19
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T7
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Paagikood (ADR)	: L1.5BN
Sõiduk paagi veoks	: FL
Veokategooria (ADR)	: 2
Veo erisätted - töö	: S2, S20
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 33
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR)	: D/E
-----------------------------	-------

merevedu

Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC02
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T7
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP1, TP8, TP28
Avariiplaani nr (Tulekahju)	: F-E

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Avariiplaani nr (Mahavalgumine)	: S-D
Lasti liik (IMDG)	: B
Leekpunkt (IMDG)	: -20°C c.c.
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Immiscible with water.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E2
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y341
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 353
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 5L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 364
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 60L
Erisäte (IATA)	: A3, A224
ERG-kood (IATA)	: 3H

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: F1
Erisäte (ADN)	: 640C
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E2
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatsioon (ADN)	: VE01
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 1

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: F1
Erisäte (RID)	: 640C
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E2
Pakkimisjuhised (RID)	: P001
Erisätte ühispakendi kohta (RID)	: MP19
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T7
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP1, TP8, TP28
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: L1.5BN
Transpordikategooria (RID)	: 2
Ekspresspostipakid (RID)	: CE7
Ohu tunnusnumber (RID)	: 33

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei rakendata

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

Ei sisalda ainet, millele kohaldatakse EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU 4. juuli 2012. aasta MÄÄRUST (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta.

Ei sisalda ainet, mille suhtes kohaldatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EL) nr 2019/1021, 20. juuni 2019, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus	: 59,98 %
Turvakord laste ohutuseks	: Kohaldatav
Reljeefsed hoiatusmärgised	: Kohaldatav
Direktiiv nr 2012/18/EL (SEVESO III)	

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Seveso III Osa I (Ohtlike ainete kategooriad)	Piirkogused (tonnides)	
	Madalam tasand	Kõrgem tasand
P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD 2. või 3. kategooria tuleohtlikud vedelikud, mida ei hõlma P5a ega P5b	5000	50000
E2 ohtlikud veekeskkonnale Kroonilise toksilisuse 2. kategooria	200	500

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
1.2	Laiale üldsusele	Lisatud	
1.2	Peamine kasutusvaldkond	Muudetud	
2.2	Hoiatuslaused (CLP)	Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:	
ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CLP	Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimiv tase
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH	Kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise määrus (EÜ) nr 1907/2006
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
RVP	Puhastusjaam
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
SDS	Ohutuskaart
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Hingamiskahjustused, 1. kategooria

Action Fluid Bio

Ohutuskaart

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2015/830

Flam. Liq. 2	Tuleohtlikud vedelikud, 2. kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus, 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, 3. kategooria
H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

ELi ohutuskaart (REACH II lisa)

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja