

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

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

1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** All in One Activator 85086

· **Artikkel:** 85086

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

Professionaalse ja tööstuslikuks kasutamiseks

· **Aine/preparaadi kasutamine** Aktiveerija

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.

Tallinna Street 93

80010 Pärnu

Estonia

Telefon/fax +372 4425 891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädaabitelefoninumber** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**



GHS02 leek

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



GHS09 keskkond

Aquatic Acute 1 H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Aquatic Chronic 1 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Märgistuselemendid

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07



GHS09

· **Tunnussõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

bensotiasool-2-tiool

· **Ohulause**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 1)

- H315 Põhjustab nahaärritust.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

• Hoiauslauseid

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261 Vältida udu aine sissehingamist.
 P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke rohke vee ja seebiga.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P308+P311 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
 P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.
 P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

• 2.3 Muud ohud

- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
 • PBT: Ei ole kohaldatav.
 • vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

• 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

• Ohtlikud koostisosad:

CAS: 142-82-5 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Heptaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	75-100%
CAS: 99-97-8	N,N-dimetüül-p-toluidiin Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 149-30-4	bensotiasool-2-tiool Acute Tox. 3, H301; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	5-10%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	5-10%

- Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

• 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
 • Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
 • Pärast nahale sattumist:
 Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
 Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
 • Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
 • Pärast allaneelamist:
 Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
 Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
 • 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.
 • 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

• 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusained: CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
 • Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana
 • 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud
 Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.
 Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
 Süsinikoksiid ja süsinikdioksiid

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 2)

5.3 Nõuanded tuletõrjutele

Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

· **Lisainformatsioon** Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida inimesi eemal ning jääda tuule poolel.

Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Avage ja töötage mahutiga ettevaatlikult.

· Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Kasutage plahvatuskindlaid aparate / inventari ja sädemekindlaid tööriistu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

· Hoiustamine:

· Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoiustamise kohta.

· Informatsioon koos hoiustamise kohta: Pole nõutud.

· Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

· Hoiustamisklass: 3

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

· Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

142-82-5 Heptaan

TLV Pikaajaline väärtus: 2085 mg/m³, 500 ppm

67-63-0 Propan-2-ool

TLV Lühiajaline väärtus: 600 mg/m³, 250 ppm

Pikaajaline väärtus: 350 mg/m³, 150 ppm

67-64-1 Propanona

TLV Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 3)

· DNELide		
99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	1,186 mg/kg bw/d (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	1,35 mg/m ³ (Worker)
67-63-0 Propan-2-ool		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	888 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	500 mg/m ³ (Worker)
67-64-1 Propanona		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	186 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhe-süsteemne	1.210 mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	2.420 mg/m ³ (Worker)
· PNECide		
99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin		
PNEC	0,153 mg/l (Aqua (freshwater))	
	0,153 mg/l (Aqua (intermittent))	
	0,0152 mg/l (Aqua (marine water))	
	4,29 mg/l (Sewage treatment plant)	
67-63-0 Propan-2-ool		
PNEC	140,9 mg/l (Aqua (freshwater))	
	140,9 mg/l (Aqua (intermittent))	
	140,9 mg/l (Aqua (marine water))	
	552 mg/kg (Freshwater sediment)	
	552 mg/kg (Marine water sediment)	
	2.251 mg/l (Sewage treatment plant) (Assessment factor 1)	
	28 mg/kg (Soil)	
67-64-1 Propanona		
PNEC	10,6 mg/l (Aqua (freshwater))	
	21 mg/l (Aqua (intermittent))	
	1,06 mg/l (Aqua (marine water))	
	30,4 mg/kg (Freshwater sediment)	
	3,04 mg/kg (Marine water sediment)	
	29,5 mg/kg (Soil)	

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· 8.2 Kokkupuute ohjamine

· Isiklik kaitsevarustus:

· Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· Hingamisteede kaitse:

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.

Lühiajaline filterseade:

Filter A (EN 14387)

· Käte kaitsmine:



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Puudevate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· Kinnaste materjal

Kanda sobivaid kaitsekindaid testitud vastavalt EN 374

Nitrilkummist, NBR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Permeatsiooniväärtus: tase 6 > 480 minutit.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 4)

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Silmakaitse:


Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused
9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon
Välimus:

Kuju:	Vedelik
Värvus:	Värvitu
Lõhn:	Lahustitaoline

Oleku muutus
Sulamis-/külmumispunkt: Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik: 90-104 °C

Leekpunkt: -4 °C

Lagunemistemperatuur: Pole määratud.

Isesüttimistemperatuur: Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus: Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.

Plahvatusohtlik väärtused:

Alumine:	0,6 Vol %
Ülemine:	7,0 Vol %

Aururõhk: Pole määratud.

Tihedus: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus juures 20 °C 0,734 g/cm³
Lahustatavus / Segunemine
Vesi: Mittelahustuv.

Lahusti sisaldus:
Orgaanilised lahustid: 682g/l VOC

9.2 Muu teave Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime
10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus
Termiline lagunemine / välditavad tingimused: Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Soojus. Kuumadest pindadest. Süttimisallikatest. Tuld

10.5 Kokkusobimatud materjalid: tugevate hapete ja oksüdeerivate toimeainetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:

Kuumuse või põlemise korral on võimalik mürgiste gaaside teke

Süsinikmonoksiid ja süsihappegaas

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta
11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
Akuutne toksilisus Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 5)

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin**

Suuliselt	LD50	550 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	1.400 mg/m ³ (Rat)

67-63-0 Propaan-2-ool

Suuliselt	LD50	4.570 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13.400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	30 mg/m ³ (Rat)

149-30-4 bensotiasool-2-tiool

Suuliselt	LD50	1.158 mg/kg (Mouse) 100 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	>1.270 mg/m ³ (Rat)

67-64-1 Propanona

Suuliselt	LD50	5.800 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	20.000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4 hr)	76 mg/m ³ (Rat)

Peamine ärritav efekt:**Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Sihitorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihitorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**12. JAGU: Ökoloogiline teave****12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:****142-82-5 Heptaan**

EC50 (24 hr)	>10 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (48 hr)	82,5 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	1,5 mg/l (Algae)
LC50 (96 hr)	375 mg/l (Tilapia mossambica)

99-97-8 N,N-dimetüül-p-toluidiin

EC50 (96 hr)	15,481 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50 (48 hr)	15,259 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	32,036 mg/l (Fish)

67-63-0 Propaan-2-ool

EC50 (48 hr)	13.299 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (24 hr)	9.714 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	4.200 mg/l (FSH) (dynamic) 9.640 mg/l (Pimephales promelas)
LOEC (8 days)	1.000 mg/l (Algae)

149-30-4 bensotiasool-2-tiool

EC50 (48 hr)	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>100 mg/l (Algae) (Scenedesmus Subspicatus)
LC50 (48 hr)	>100 mg/l (Leuciscus Idus)

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 6)

67-64-1 Propanona

EC50	61.150 mg/l (Activated sludge) (30 mins)
EC50 (48 hr)	39 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	8.300 mg/l (Fish)
	5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
NOEC (28 days)	2.212 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Võib koguneda organismides
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ökotoksilised efektid:**
- **Märkus:** Väga toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivesesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.
Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krunti sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
Väga toksiline veeorganismidele
- **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
- **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

- **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
- **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

Euroopa jäätmekataloog

HP 3	Tuleohtlik
HP 4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP 5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus
HP 6	Äge mürgisus
HP 14	Keskkonnaohtlik

- **Puhastamata pakend:**
- **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR** 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., Erisätted 640D (HEPTAANID, ATSETOON), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES, ACETONE)
- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**
- **ADR**



- **klass** 3 (F1) Süttimisohulikud vedelikud.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31


Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 7)

· Ohtlikkusemärged	3
· IMDG, IATA	
	
· Class	3 Süttimisohulikud vedelikud.
· Label	3
· 14.4 Pakendirühm	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Keskkonnaohud:	Toode sisaldab keskkonnaohutikke aineid: Heptaan, bensotiasool-2-tiool
· Mere saasteaine:	Ei
· Spetsiaalne märgistamine (ADR):	Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Hoiatus: Süttimisohulikud vedelikud.
· Ohtlikkuskood (Kemler):	33
· EMS Number:	F-E, S-E
· Stowage Category	B
· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR	
· Piiratud koguses (piirkogus LQ)	1L
· Erandkogused (EQ)	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· Veo kategooria	2
· Tunneli piirangu kood:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S., ERISÄTTED 640D (HEPTAANID, ATSETOON), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid
- Direktiva 2012/18/UE
- Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
- SEVESO kategooria
E1 ohtlikud veekeskkonnale
P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 100 t
- Piirkogused (tonnides) järgmiste käitistüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 200 t
- MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3
- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- Vastavad tunnused
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301 Allaneelamisel mürgine.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 29.01.2019

Versiooni number 36

Läbi vaadatud: 11.01.2019

Kaubanduslik nimetus: All in One Activator 85086

(Jätkub lehel 8)

H311 Nahale sattumisel mürgine.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
 H331 Sissehingamisel mürgine.
 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
 H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
 H400 Väga mürgine veeorganismidele.
 H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
 H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

• **SDS-d väljastav amet:** Keskkonnakaitse osakond

• **Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 ICAO: International Civil Aviation Organisation
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
 Acute Tox. 3: Äge mürgisus – 3. kategooria
 Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria
 Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
 Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
 STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
 STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria
 Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria
 Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
 Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

• * **Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.** *

EE