



OHUTUSKAART

Avans

Ohutuskaart on standardi IAS koos Komisjoni määrus (EL) 2015/830, 28. mai 2015, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)

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

Väljalaskekuupäev	25.11.2010
Ülevaatamise kuupäev	07.10.2015

1.1. Tootetähis

Toote nimi	Avans
Artikli nr.	101802,101806

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

Aine kasutamine / ettevalmistus	Üldpuhastusvahend.
Asjakohased identifitseeritud kasutajad	SU22 Tööstuslik kasutamine Avalikud teenused (haldus, haridus, meelelahutus, teenused, käsitöö) PC35 Pesu- ja puhastustooted (sh lahusti baasil valmistatud tooted) PROC10 Rullimine või harjamine ERC8A Töötlusabivahendite laiapõhjaline kasutamine sisetingimustes avatud süsteemides ERC8D Töötlusabivahendite laiapõhjaline kasutamine välitingimustes avatud süsteemides
Kasutusala mida ei soovitata	Mittesoovitatud kasutusalsid ei ole tuvastatud.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Importija

Firma nimi	CLEANO EESTI OÜ
Kontori aadress	Türi 6
Sihtnumber	113 13
Kohanimi	Tallinn
Riik	ESTONIA
Tel	+372 65 77 688
E-post	info@cleano.ee

Tootja

Firma nimi	Diskteknik AB
Kontori aadress	Fågelsångsvägen 30-34
Postiaadress	Box 79
Sihtnumber	186 21

Kohanimi	Vallentuna
Riik	Sverige
Tel	+46 (0)8 511 858 00
Faks	+46 (0)8 511 858 99
E-post	info@diskteknik.se
Veebilehekülg	http://www.diskteknik.se

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabinumber	Tel: 112 Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus
	Tel: 16662 (E 9.00 kuni L 9.00) Kirjeldus: Mürgistusteabekeskus

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Eye Irrit. 2; H319; Seostamispõhimõte (peaaegu sarnased segud)
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm (CLP)



Tunnussõnad	Hoiatus
Ohulaused	H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused	P280 Kanda kaitseprille/kaitsemaski. 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. P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

Ohu üldkirjeldus	Ei ole tule- ega plahvatusohtlik toode
Mõju tervisele	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Täiendava teabe saamiseks terviseriskide kohta vt punkti 11.
Keskkonnamõju	Toode on hinnatud keskkonnale ohutuks. Käesolev toode ei sisalda mingeid püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) ega väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Aine	Identifitseerimine	Klassifitseerimine	Sisu
Alkoholetoksülaad, C10	CASi nr: 160875-66-1 EC nr.: – (polymer)	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	5 – 10 %

Naatriumlaurüüleetersulfaat	CASi nr: 68891-38-3 EC nr.: 500-234-8 Registreerimisnumber: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 – 9 %
Lõhnaained	CASi nr: - EC nr.: -	Klassifitseerimise juhised CLP: -	< 1 %
Segu kirjeldus	Toode on vesilahuses.		
Komponendi märkused	Ohulausete terviktekst on toodud jaotises 16.		

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine	Värske õhk ja puhkus. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Eemaldada saastunud riided ja loputada nahk korralikult veega üle. Halva enesetunde jätkumisel pöörduda arsti poole.
Kokkupuude silmadega	Loputada koheselt mitu minutit veega. (20-30 °C). Enne loputamist eemaldada silmast kontaktläätsed. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Sissevõtmine	Juua paar klaasi vett või piima. MITTE KUTSUDA ESILE OKSENDAMIST! Suurema koguse manustamisel pöörduda arsti poole.
Soovituslikud isikukaitsevahendid esmaabi andjatele	Soovitusi ei ole antud.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Informatsioon tervishoiutöötajatele	Ravida sümptomaatiliselt.
-------------------------------------	---------------------------

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Muu teave	Ei ole sisestatud.
-----------	--------------------

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid	Kustutada vahu, süsinikdioksiidi, kuiva pulbri või veeuduga.
Valed tulekustutusvahendid	Kustutamiseks mitte kasutada veejuga, kuna see soodustab tule levikut.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule- ja plahvatusoht	Toode ei ole tuleohtlik.
-----------------------	--------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tule kustutamise protseduurid	Puuduvad spetsiaalsed tulekahjukustutamise protseduurid.
Muu teave	Soovitusi ei ole antud.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isiklikud ettevaatusabinõud	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda vajalikku kaitsevarustust.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Isiklikud ettevaatusabinõud	Soovitusi ei ole antud.
Päästetöötajad	Soovitusi ei ole antud.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitsealased ettevaatusabinõud	Vältida reostuse sattumist vooluveekogusse või kanalisatsiooni ning pinna ja taimestiku saastamist. Kui see on võimatu, teavitada koheselt politseid ja vastavaid võimuorganeid.
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastamise meetodid	Jäätmete kõrvaldamine, vt punkt 13. Väiksemaid koguseid saab vees lahjendada/lahustada ja äravoolusüsteemi uhtuda. Suuremad reostused: Reostus absorbeerida sobiva absorbeeriva materjaliga. Uhtuda saastunud ala rohke veega.
----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Viited muudele jagudele

Muud instruksioonid	Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid: Vt selle ohutuskaartide jagu 8. Jäätmetöötlusmeetodid: Vt selle ohutuskaartide jagu 13.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käitlemine	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Lugege läbi ja järgige tootja soovitusi.
------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Ohutusmeetmed

Soovitused üldise tööstusliku hügieeni	Puuduvad.
----------------------------------------	-----------

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidmine	Hoida tihedalt suletud originaalmahutis hästiventileeritavas kohas.
----------	---------------------------------------------------------------------

7.3. Erikasutus

Erikasutus(ed)	Käesoleva toote kindlaksmääratud kasutusala on täpsustatud jaos 1.2.
----------------	----------------------------------------------------------------------

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Muu teave lubatud piirnormi kohta	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------------------	-------------------------

DNEL / PNEC

Kokkuvõtte riskide maandamise meetmetest, inimene	Soovitusi ei ole antud.
Kokkuvõtte riskide maandamise meetmetest, keskkond	Soovitusi ei ole antud.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kokkupuute ohjamine töokeskkonnas	Võimaldada silmaduši kasutamist, kiirdušši.
-----------------------------------	---------------------------------------------

Ohutusmärgid



Silmade / näo kaitsmine

Silmade kaitse Tõenäolise pritsmete tekkimise korral kanda testitud tihedalt liibuvaid kaitseprille.

Käte kaitsmine

Käte kaitsmine Pikaajalisel kasutamisel soovitatakse kanda kindaid. Kanda järgmistest materjalidest kaitsekindaid: Neopreen, nitril, polüetüleen või PVC.

Naha kaitsmine

Naha kaitse (peale käte) Ei vaja spetsiaalseid ettevaatusabinõusid.

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine Hingamisteede kaitsevahendid ei nõuta.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Soovitusi ei ole antud.

Muu teave

Muu teave Puuduvad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Liikuv.
Värvus	Türkiissinine
Lõhn	Parfüümi lõhn.
Lõhna piir	Märkused: Ei ole määratletud.
pH	Olek: Tarneolekus Väärtus: ~ 7 Olek: Vesilahusena Väärtus: ~ 7
Sulamispunkt / sulamisvahemik	Märkused: Ei ole määratletud.
Keemispunkt/-vahemik	Väärtus: ~ 100 °C
Leekpunkt	Märkused: Ei ole määratletud.
Aurustumiskiirus	Märkused: Ei ole määratletud.
Isesüttimispunkt (tahke, gaasiline)	Ei kehti.
Plahvatuspiir	Märkused: Ei ole plahvatusohtlik toode.
Aururõhk	Märkused: Ei ole määratletud.

Auru tihedus	Märkused: Ei ole määratletud.
Erigravitatsioon	Väärtus: ~ 1,01 kg/dm ³
Lahustuvuse kirjeldus	Täiesti vees lahustuv.
Jaotustegur: n-oktaanol/vesi	Märkused: Ei kehti.
Iseühtimine	Märkused: Ei ole määratletud.
Lagunemistemperatuur	Märkused: Ei ole määratletud.
Viskoossus	Märkused: Ei kehti.
Oksüdeerivad omadused	Puuduvad.

9.2. Muu teave

Teised füüsikalised ja keemilised omadused

Märkused	Antud informatsioon puudutab kontsentreeritud lahust.
----------	-------------------------------------------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime	Käesoleva tootega ei ole teadaolevalt seostatavaid erilisi reaktsiooni ohte.
------------------	------------------------------------------------------------------------------

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilsus	Tavatemperatuuri tingimustes ja kasutamissoovituste järgimisel on püsiv.
------------	--------------------------------------------------------------------------

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------------------	-------------------------

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Välditavad tingimused	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------	-------------------------

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid	Soovitusi ei ole antud.
-----------------------	-------------------------

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud laguproduktid	Ohtlikud lagunemissaadused puuduvad.
------------------------	--------------------------------------

Muu teave

Muu teave	Soovitusi ei ole antud.
-----------	-------------------------

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Aine	Alkoholetoksülaad, C10
Akuutne toksilisus	Type of toxicity: Akuutne Effect Tested: LD50 Kokkupeuteviis: Suukaudne

Aine	Väärtus: 500-2000 mg/kg Katseloomade liigid: Rott Naatriumlaurüleetersulfaat
Akuutne toksilisus	Type of toxicity: Akuutne Effect Tested: LD50 Kokkupuuteviis: Suukaudne Väärtus: > 5000 mg/kg Katseloomade liigid: Rott Proovi kontrollväärtus: OECD Guideline 401
	Type of toxicity: Akuutne Effect Tested: LD50 Kokkupuuteviis: Nahakaudne Väärtus: > 2000 mg/kg Katseloomade liigid: Rott Proovi kontrollväärtus: OECD-riktlinje 402

Muu teave terviseohtude kohta

Üldine	Toksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistise kohta.
Kokkupuude nahaga	Mitte ärritav.
Kokkupuude silmadega	Pritsmed ärritavad ning põhjustavad punetust ja valu. Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Sissevõtmine	Võib põhjustada ärritust ja vaevusi.
Aine	Lõhnaained
Silmade kahjustamine või ärritus, testi tulemused	Märkused: Andmed puuduvad.
Aine	Lõhnaained
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav	Märkused: Andmed puuduvad.
Sensibiliseerimine	Soovitusi ei ole antud.
Mutageensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Kantserogeensus	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Teratogeensed omadused	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Reproduktiivtoksilisus	Puuduvad teadaolevad kroonilised või ägedad terviseriskid.
Hingamiskahjustus	Ei ole teada.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Aine	Naatriumlaurüleetersulfaat
Akuutne vee, kala	Väärtus: > 10 – 100 mg/l Testi kestus: 96 h. Liigid: Leuciscus idus Meetod: LC50 Proovi kontrollväärtus: Screening (OECD 203)
Aine	Alkoholetoksülaat, C10
Akuutne vee, vetikad	Väärtus: 10 – 100 mg/l Testi kestus: 72 h.

Aine	Liigid: Scenedesmus subspicatus Meetod: EC50 Naatriumlaurüleetersulfaat
Akuutne vee, vetikad	Väärtus: > 10 – 100 mg/l Testi kestus: 72 h. Liigid: Scenedesmus subspicatus Meetod: EC50 Proovi kontrollväärtus: OECD Guideline 201
Aine	Alkoholetoksülaad, C10
Akuutne vee, Daphnia	Väärtus: 10 – 100 mg/l Testi kestus: 48 h Liigid: Daphnia magna Meetod: EC50
Aine	Naatriumlaurüleetersulfaat
Akuutne vee, Daphnia	Väärtus: > 10 – 100 mg/l Testi kestus: 48 h. Liigid: Daphnia magna Meetod: EC50 Proovi kontrollväärtus: OECD Guideline 202, del 1
Ökotoksilisus	Ökotoksikoloogiliste uuringute andmed on olemas ainult koostisainete, mitte valmistuse kohta. Pole klassifitseeritud keskkonnale ohtlikuna.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Aine	Alkoholetoksülaad, C10
Biologunevus	Väärtus: > 60 % Meetod: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C Katseaeg: 28 d
Aine	Lõhnaained
Biologunevus	Märkused: Andmed puuduvad.
Püsivus ja lagunevus	Toode on eeldatavasti biologunev. Toode on eeldatavasti biologunev. Vastab tensiidide lagunduvusnõuetele vastavalt EÜ määrusele 648/2004.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumuleerimise potentsiaal Bioakumulatsioon: ei peeta bioakumuleeruvaks.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Toode on vees lahustuv.

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

PBT hinnangu tulemused	Käesolev toode ei sisalda mingeid püsivaid, bioakumuleeruvaid ja toksilisi (PBT) ega väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) aineid.
Aine	Lõhnaained
PBT hinnangu tulemused	Andmed puuduvad.
Aine	Lõhnaained
vPvB evaluation results	Andmed puuduvad.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik toime / Märkused Soovitusi ei ole antud.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Täpsusta sobivaid utiliseerimismeetodeid	Koguda kokku ja võtta taaskasutusele või ringlusesse, kui see on otstarbekas. Väiksemad kogused võib veega kanalisatsiooni uhtuda. Suuremad kogused tuleb saata litsentseeritud jaama hävitamisele.
Toode on liigitatud ohtlikuks jäätmeks	Jah
Pakend on liigitatud ohtlikuks jäätmeks	Ei
EWC jäätmekood	EWC jäätmekood: 200129 Ohtlike aineid sisaldavad pesuained Liigitatud ohtlikuks jäätmeks: Jah
EWL pakendamine	Liigitatud ohtlikuks jäätmeks: Ei
Muu teave	Tühjendatud ja puhastatud pakendid võib ümber töödelda või põletada.

14. JAGU: Veonõuded

Ohtlik kaup Ei

14.1. ÜRO number (UN number)

Märkused Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Märkused Toode ei käi rahvusvaheliste ohtlike kaupade transpordieeskirjade alla (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Märkused Ei kehti.

14.4. Pakendirühm

Märkused Ei kehti.

14.5. Keskkonnaohud

Märkused Ei kehti.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Soovitusi ei ole antud.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Muu seonduv informatsioon

Muu seonduv informatsioon Puuduvad märked muu teabe kohta.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EEC-direktiiv	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta. Antud valmistas(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.
Õigusaktid ja määrused	Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ja millega asutatakse Euroopa Kemikaalide Agentuur ning muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93, komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. Vabariigi Valitsuse 6. juuni 2002. a määrus nr 185 Jäätmeliikide ja ohtlike jäätmete nimistu, koos parandustega. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta.
Märkused	Sisukord vastavalt EÜ määrusele 648/2004: 5-15% anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained, < 5% lõhnaaine.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Keemiline ohutusanalüüs on tehtud	Ei
CSR nõutav	Ei
Segu kokkupuutesenaariumid	Nej

16. JAGU: Muu teave

Tarnija teated	Käesoleval andmelehel on kirjas kõik praegu meie käsutuses olevad andmed ja need on usaldusväärsed eeldusel, et toodet kasutatakse ettekirjutatud nõudeid järgides ja vastavalt pakendil ja/või tehnilises juhendis märgitud rakendusele.
Asjakohaste H-lausete loend (osad 2 ja 3).	H302 Allaneelamisel kahjulik. H315 Põhjustab nahaärritust. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.
Klassifikatsioon EÜ määruse nr 1272/2008 [CLP/GHS] kohaselt	Eye Irrit. 2; H319; Seostamispõhimõte (peaaegu sarnased segud)
Ohutuskaardi kokkupanekuks kasutatavate andmete allikad	Ohutuskaart: määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH kohaselt, muudetud 2015/830/EL
Kasutatud lühendid ja akronüümid	PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (püsiv, bioakumuleeruv või toksiline) vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (väga püsiv või väga bioakumuleeruv)
Informatsioon, mis on lisatud, kustutatud või parandatud	Muutus sektsioonides: 2, 9.

Ettevalmistatud

Diskteknik AB