



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ANTYSTAT

Loomise kuupäev	07 detsember 2009		
Läbivaatamise kuupäev	23 märts 2023	Versioon	4.0

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

- 1.1. Toote identifikaator** ANTISTAT
Aine / segu Segu
- 1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata**
Segu ettenähtud kasutusotstarve
Kasutusvalmis antistaatiline toode.
Segu kasutamine ei ole soovitatav
pole saadaval
- 1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta**
Tootja
Nimetus või kaubanimi TENZI Sp. z o.o.
Aadress Skarbimierzycze 20, Dołuje, 72-002
Poola
Käibemaksu reg nr PL8 512 583 405
Telefon +48 91 3 119 777
E-post info@tenzi.pl
Veebileht www.tenzi.pl
- Ohutuskardi eest vastutav pädev isik**
Nimi technolog@tenzi.pl
E-post technolog@tenzi.pl
- 1.4. Hädaabitelefon**
Euroopa hädaabinumber: 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

- 2.1. Aine või segu klassifitseerimine**
Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Segu ei ole klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.
- 2.2. Sildi elemendid**
Puuduvad
Lisateave
<5 % katioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, DMDM hüdantoiin, metüülkloroisotiasoloon, metüülsotiasoloon
- 2.3. Muud ohud**
Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605. Segu ei sisalda ühtegi ainet, mis vastaks muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisa kohastele püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumidele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.2. Segud**
Keemiline iseloomustus
Allpool loetletud ainete ja lisainete segu.
Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid töökeskkonnas
Puuduvad

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**
Erilisi esmaabimeetmeid ei ole vaja.
Sissehingamisel
Eemaldage inimene värske õhu kätte ja hoidke hingamiseks mugavalt.
Kui nahal
Loputage nahka veega või duši all.
Kui silmis
Loputage silmi kohe voolava vee vooluga, avage silmalaud (vajadusel kasutage ka jõudu); eemaldage kontaktläätsed kohe, kui kahjustatud isik neid kannab.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ANTYSTAT

Loomise kuupäev	07 detsember 2009		
Läbivaatamise kuupäev	23 märts 2023	Versioon	4.0

Allaneelamisel

Loputage suud puhta veega.

4.2. Kõige olulisemad sümptomid ja mõjud, nii ägedad kui ka hilinenud

Sissehingamisel

Ei ole oodatud.

Kui nahal

Ei ole oodatud.

Kui silmis

Ei ole oodatud.

Allaneelamisel

Ei ole oodatud.

4.3. Märge igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tuletõrjemeetmed

5.1. Kustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Paigaldage kustutuskomponendid tulekahju asukohta.

Sobimatud kustutusvahendid

pole saadaval

5.2. Ainest või segust tulenevad erilised ohud

Tulekahju korral võib tekkida süsinikmonoksiid, süsinikdioksiid ja muud mürgised gaasid. Ohtlike lagunemisproduktide (pürolüüsi) sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktna hingamisaparaat (SCBA) kemikaalikindlate kinnastega. Kasutage iseseisvat hingamisaparaati ja kogu keha kaitseriietust.

6. JAGU: Juhuslikul keskkonda sattumise kasutusele võetavad meetmed

6.1. Isiklikud ettevaatusabinõud, kaitsevahendid ja tegutsemine hädaolukorras

Järgige punktides 7 ja 8 toodud juhiseid.

6.2. Keskkonnavalased ettevaatusabinõud

Vältida pinnase saastumist ja pinna- või põhjavette sisenemist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Pärast toote eemaldamist peske saastunud ala rohke veega.

6.4. Viide teistele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Kasutage isikukaitsevahendeid vastavalt punktile 8. Järgige kehtivaid tööohutuse ja tervisekaitse õigusnorme.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida tihedalt suletud, originaalses plastpakendis (suure tihedusega polüetüleenist HDPE). Hoidke seda toodet kuivas keskkonnas, mida hoitakse temperatuuril 5–35 °C, hea ventilatsioonisüsteemiga ja kergesti pestava, mitteabsorbeeritava leeliselise põrandaga. ÄRGE jätke toodet päikesevalguse kätte ja hoidke eemal kuumusest, külmast, sädemetest, leegist ja süüteallikast.

7.3. Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused)

pole saadaval

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

Segu ei sisalda aineid, millele on kehtestatud ohtlike ainete piirnormid töokeskkonnas.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ANTYSTAT

Loomise kuupäev 07 detsember 2009
Läbivaatamise kuupäev 23 märts 2023

Versioon 4.0

8.2. Kokkupuute ohjamine

Ärge sööge, jooge ega suitsetage töö ajal. Peske käed hoolikalt vee ja seebiga pärast tööd ja enne vaheaegu söögiks ja puhkamiseks.

Silmade/näo kaitse

Seda pole vaja.

Naha kaitse

Seda pole vaja.

Hingamisteede kaitse

Seda pole vaja.

Termiline oht

Pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgige tavapäraseid keskkonnakaitsemeetmeid, vt punkt 6.2.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek	vedelik
Värvus	valge
Löhn	Koostis, mida kasutatakse:
Sulamistemperatuur/külmumistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur või keemispunkt ja keemistemperatuuri vahemik	andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	andmed ei ole kättesaadavad
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	andmed ei ole kättesaadavad
Iseühtimistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Ph	7 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Lahustuva
Jaotustegur n-oktanol/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	0,981 - 1,021 g/cm ³ temperatuuril 20 °C
Suhteline auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Vorm	vedelik

9.2. Muu teave

pole saadaval

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

pole saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalus

Tundmatu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on stabiilne ja tavapärasel kasutamisel ei toimu lagunemist. Kaitske leekide, sädemete, ülekuumenemise ja külma eest.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kaitsta tugevate hapete, aluste ja oksüdeerivate ainete eest.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole välja töötatud tavakasutuses. Ohtlikud tulemused, nagu süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid, moodustuvad kõrgel temperatuuril ja tules.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ANTYSTAT

Loomise kuupäev

07 detsember 2009

Läbivaatamise kuupäev

23 märts 2023

Versioon

4.0

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Segu kohta puuduvad toksikoloogilised andmed.

Äge mürgisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahasöövitus/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus konkreetsele sihtorganile – ühekordne kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus konkreetsele sihtorganile – korduv kokkupuude

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sissehingamise oht

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

pole saadaval

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Pindaktiivsed ained on biolagundatavad vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta (muudetud kujul). Segu on biolagunev.

12.3. Bioakumuleeruv potentsiaal

Pole saadaval.

12.4. Liikuvus pinnases

Pole saadaval.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamise tulemused

Toode ei sisalda aineid, mis vastaksid muudetud määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisa kohastele püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ainete või väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate ainete kriteeriumidele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda aineid, millel on endokriinseid häireid põhjustavad omadused vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ANTYSTAT

Loomise kuupäev 07 detsember 2009
Läbivaatamise kuupäev 23 märts 2023

Versioon 4.0

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Pole saadaval.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmekäitluse meetodid

keskkonna saastumise oht; kõrvaldama jäätmed vastavalt kohalikele ja/või siseriiklikele õigusaktidele. Toimige vastavalt kehtivatele jäätmete kõrvaldamise eeskirjadele. Kasutamata toode ja saastunud pakend tuleb panna jäätmete kogumiseks märgistatud mahutitesse ja esitada kõrvaldamiseks jäätmete eemaldamiseks volitatud isikule (spetsialiseeritud ettevõtte), kellel on selleks tegevuseks õigus. Ärge tühjendage kasutamata toodet drenaažisüsteemides. Toodet ei tohi visata koos olmejäätmetega. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletusahjudes energia tootmiseks või ladustada asjakohase klassifikatsiooniga prügilasse. Täiuslikult puhastatud konteinereid saab ringlussevõtuks esitada.

Jäätmekäitlust käsitlevad õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 19. novembri 2008. aasta direktiiv 2008/98/EÜ, mis käsitleb jäätmeid (muudetud kujul). Otsus 2000/532/EÜ, millega kehtestatakse jäätmete nimistu, muudetud kujul.

Jäätmeliigi kood

07 06 04* muud orgaanilised lahustid, pesuvedelikud ja emalahused

Pakendijäätmeliigi kood

15 01 02 plastpakendid

(*) - Ohtlikud jäätmed vastavalt ohtlike jäätmeid käsitlevale direktiivile 2008/98/EÜ

14. JAGU: Transpordiinfo

14.1. ÜRO number või ID-number

mille suhtes ei kohaldata transpordieeskirju

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

ei ole asjakohane

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ei ole asjakohane

14.4. Pakkimise rühm

ei ole asjakohane

14.5. Keskkonnaohud

Ei

14.6. Erilised ettevaatusabinõud kasutajale

Viide punktides 4-8.

14.7. Mahtlastina toimuv merevedu vastavalt Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidele

ei ole asjakohane

15. JAGU: Õigusnormidega ette nähtud teave

15.1. Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, muudetud versioonid 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud kujul). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta ammendeeritud. Komisjoni 18. juuni 2020. aasta määrus (EL) 2020/878, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud.

16. JAGU: Muu teave

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

ANTYSTAT

Loomise kuupäev	07 detsember 2009	Versioon	4.0
Läbivaatamise kuupäev	23 märts 2023		

Toodet tohib kasutada ainult juhul, kui tootja/importija on andnud selleks konkreetse loa, muuks otstarbeks kui punktis 1 nimetatud. Kasutaja vastutab kõigi seotud tervisekaitse-eeskirjade järgimise eest.

Ohutuskardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

ADR	Euroopa kokkulepe ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta
BCF	Biokontsentratsiooni tegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP-määrus	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EÜ	Iga EINECSis loetletud aine tunnuskoode
EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
Ems	Hädaolukorra lahendamise plaan
ELI	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa tooteliigitussüsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Ohtlike kemikaale vedavate laevade ehituse ja seadmete rahvusvaheline koodeks
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviilennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvahelised ohtlikud kaubad merel
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Kosmeetikatoodete koostisainete rahvusvaheline nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
logi Kow	Oktanool-vesi jaotustegur
OEL	Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas
Püsiv, bioakumuleeru	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
Ppm	Osi miljoni kohta
JÕUDA	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
LAHTI	Kokkulepe ohtlike kaupade raudteeveo kohta
ÜRO	Aine või toote neljakohaline identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidiseeskirjadest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsionisaadused või bioloogilised materjalid
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Koolituse juhised

Teavitage töötajaid soovitatavatest kasutusviisidest, kohustuslikest kaitsevahenditest, esmaabist ja toote keelatud käitlemisviisidest.

Soovitatavad kasutuspiirangud

pole saadaval

Teave ohutuskardi koostamisel kasutatud andmeallikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) (muudetud kujul). EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 (muudetud kujul). Aine / segu tootjalt saadud andmed (kui need on kättesaadavad – registreerimistoimikute teave).

Muudatused (millist teavet on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 4.0 asendab SDS-i versiooni alates 07. detsembrist 2022. Muudatused tehti punktides 2, 13, 15 ja 16.

Lisateave

Klassifitseerimise kord - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskart sisaldab teavet, mille eesmärk on tagada tööohutus ja tervisekaitse ning keskkonnakaitse. Esitatud teave vastab teadmiste ja kogemuste praegusele olukorrale ning vastab kehtivatele õigusnormidele. Seda teavet ei tohiks mõista nii, et see tagab toote sobivuse ja kasutatavuse konkreetseks otstarbeks.