



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev	01st Aprill 2013		
Läbivaatamise kuupäev	31st märts 2023	Versioon	5.0

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

1.1. Toote identifikaator

DS-1 GT

Aine / segu

Segu

1.2. Aine või segu asjakohased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Segu ettenähtud kasutusotstarve

Kasutusvalmis bakteritsiidne ja fungitsiidne (pärimaoliste seente valikus) toode, mis on mõeldud desinfitseerimiseks pindadele ja tehnoloogilistele liinidele toiduainetööstuses, mis hõlmab ka pindu, mis puutuvad otseselt kokku toidu ja tarvikutega meditsiinivaldkondades. Bakteritsiidse toote müügiluba nr 5401/13.

Segu kasutamine ei ole soovitatav

pole saadaval

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Nimetus või kaubanimi

TENZI Sp. z o.o.

Aadress

Skarbimierzyce 20, Dohuje, 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

Ohutuskaardi eest vastutav pädev isik

Nimi

technolog@tenzi.pl

E-post

technolog@tenzi.pl

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 % katioonseid pindaktiivseid aineid, <5 % Alkoholi

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 lisaaainete segu.

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid töökohal

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
Indeks: 603-117-00-0CAS: 67-63-0EC: 200-661-7Registreerimisnumber:01-2119457558-25-XXXX	propaan-2-ool (toimeaine)	5	Tuleohtlik 2, H225Silma ärrit. 2, H319STOT SE 3, H336	



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev	01st Aprill 2013		
Läbivaatamise kuupäev	31st märts 2023	Versioon	5.0

Identifitseerimisnumbrid	Aine nimetus	Sisaldus massiprotsentides	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märkus
Indeks: 612-131-00-6CAS: 7173-51-5EC: 230-525-2Registreerimisnumber:01-2119945987-15-XXXX	Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine)	0,16	Äge mürgisus. 4, H302Naha kahjust. 1B, H314Silma kahjust 1, H318Akvatoorne äge mürgisus1, H400 (M=10)Veek. krooniline mürgisus 2, H411	
CAS: 85 409-23-0EÜ: 287-090-7Registreerimisnumber:N/A	Alküül(C12-C14)dimetüül(etüülbensüül)ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-C14)) (toimeaine)	0,16	Äge Tox. 4, H302Naha kahjust. 1B, H314Akvatoorne äge mürgisus 1, H400 (M=10)Veek. krooniline mürgisus 1, H410 (M=1)	
CAS: 68 424-85-1EÜ: 270-325-2Registreerimisnumber:01-2119965180-41-XXXX	Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)	0,16	Äge Tox. 4, H302Naha kahjust. 1B, H314silma kahjust. 1, H318Akvatooriumi akuutne mürgisus 1, H400 (M=1)Veek krooniline mürgisus 1, H410 (M=1)	

Kõigi klassifikatsioonide ja ohulausete täistekst on esitatud punktis 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitse oma ohutuse eest. Kui ilmneb mõni terviseprobleem või kui tekib kahtlus, teavitage sellest arsti ja näidake talle sellel ohutuskaardil olevat teavet.

Sissehingamisel

Lõpetage kohene kokkupuude; liigutage kahjustatud isik värske õhu kätte.

Nahale sattumisel

Eemaldage saastunud riided.

Silma sattumisel

Loputage silmi kohe voolava vee vooluga, avage silmalaud (vajadusel kasutage ka jõudu); eemaldage kontaktiläätсед kohe, kui kahjustatud isik neid kannab.

Allaneelamisel

ÄRGE KUTSUGE ESILE OKSENDAMIST - isegi indutseeritud oksendamine võib põhjustada tüsistusi nagu pesuvahendite ja muude vahutavate ainete puhul.

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

Sissehingamisel

Ei ole oodatud.

Nahale sattumisel

Ei ole oodatud.

Silma sattumisel

Ei ole oodatud.

Allaneelamisel

Ei ole oodatud.

4.3. Märgede igasuguse vältimatu arstiabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tuletoormetmed

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev 01st Aprill 2013

Läbivaatamise kuupäev 31st märts 2023

Versioon

5.0

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

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

6. JAGU: Juhuslikul keskkonda sattumisel 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 sattumist.

6.3. Tõkestamis- ja puhastamise meetodid 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

Vältida gaaside ja aurude teket kontsentratsioonides, mis ületavad töökeskkonna ohtlike ainete piirnorme. 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.

Säilitamistemperatuur

min 5 °C, max 35 °C

7.3. Konkreetne lõppkasutus (konkreetsed lõppkasutused)

pole saadaval

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolli parameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on kehtestatud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas.

DNEL

Alküül(C12-C14)dimetüül(etüülbensüül)ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-C14)) (toimeaine)					
Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Sissehingamisel	1 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalsed		SDS
Tarbijate	Sissehingamisel	1 mg/m ³	Kroonilised mõjud lokaalsed		SDS

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)					
Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Sissehingamisel	3,96 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		Ohutuskaart
Töötajate	Naha	5,7 mg kehamassi kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Sissehingamisel	1,64 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Naha	3,4 mg kehamassi kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		Ohutuskaart
Tarbijate	Suuline	3,4 mg kehamassi kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		Ohutuskaart



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev

01st Aprill 2013

Läbivaatamise kuupäev

31st märts 2023

Versioon

5.0

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine)

Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Sissehingamisel	18,2 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Töötajate	Naha	8,6 mg kehamassi kohta	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS

propaan-2-ool (toimeaine)

Töötajad/tarbijad	Kokkupuuteviis	Väärtus	Mõju	Väärtuse määramine	Allikas
Töötajate	Naha	888 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Töötajate	Sissehingamisel	500 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Naha	319 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Sissehingamisel	89 mg/m ³	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS
Tarbijate	Suuline	26 mg/kg	Kroonilised mõjud süsteemsed		SDS

PNEC

Alküül(C12-C14)dimetüül(etüülbensüül)ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-C14)) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Merevesi	0,000042 mg/l		SDS
Mikroorganismid reoveepuhastuses	0,21 mg/l		SDS
Magevee setted	6,81 mg/kg		SDS
Mere setted	0,681 mg/kg		SDS
Muld (põllumajanduslik)	1,36 mg/kg		SDS

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	0,0009 mg/l		Ohutuskaart
Merevesi	0,00009 mg/l		Ohutuskaart
Vesi (vahelduv vabanemine)	0,00016 mg/l		Ohutuskaart
Magevee setted	0,267 mg/kg kuivainet		Ohutuskaart
Mere setted	0,0267 mg/kg kuivaine kohta		Ohutuskaart

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	0,002 mg/l		SDS
Merevesi	0,0002 mg/l		SDS
Vesi (vahelduv vabanemine)	0,00029 mg/l		SDS
Mikroorganismid reoveepuhastuses	0,595 mg/l		SDS
Magevee setted	2,82 mg/kg kuivaine puhul		SDS
Mere setted	0,282 mg/kg kuivaine kohta		SDS
Muld (põllumajanduslik)	1,4 mg/kg kuivaine puhul		SDS



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev 01st Aprill 2013
Läbivaatamise kuupäev 31st märts 2023

Versioon 5.0

propaan-2-ool (toimeaine)			
Kokkupuuteviis	Väärtus	Väärtuse määramine	Allikas
Joogivesi	140,9 mg/l		SDS
Merevesi	140,9 mg/l		SDS
Magevee setted	552 mg/kg		SDS
Mere setted	552 mg/kg		SDS
Muld (põllumajanduslik)	28 mg/kg		SDS

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

Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

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	Värvitu
Lõhn	iseloormulik - alkoholne
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	78 °C
Isestüttimistemperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Lagunemise temperatuur	andmed ei ole kättesaadavad
Ph	7 (lahjendamata temperatuuril 20 °C)
Kinemaatiline viskoossus	andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus vees	Lahustuv
Jaotustegur n-oktaanool/vesi (logaritmiline väärtus)	andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	
Tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Suhteline tihedus	0,987 g/cm ³ (+-) 0,020
Suhteline auru tihedus	andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused	andmed ei ole kättesaadavad
Vorm	värvitu vedelik

9.2. Muu teave

Dermatoloogilised testid: ei näita ärritavaid ja sensibiliseerivaid omadusi

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Segu on mittesüttiv.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes tingimustes stabiilne.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev 01st Aprill 2013

Läbivaatamise kuupäev 31st märts 2023

Versioon

5.0

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 süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid, moodustuvad kõrgel temperatuuril ja tules.

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.

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Allikas
Suuline	LD ₅₀	OECD 401	>300-2000 mg/kg		Rott (Rattus norvegicus)		Ohutuskart

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Allikas
Suuline	LC ₅₀		>300-2000 mg/kg		Rott		SDS

propaan-2-ool (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Allikas
Suuline	LD ₅₀		>2000 mg/kg				SDS
Nahk	LD ₅₀		>2000 mg/kg				SDS
Sissehingamisel	LC ₅₀		>5 mg/l				SDS

Nahasöövitav/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Tulemus	Kokkupuute aeg	Liik	Allikas
	Söövitav		Küülik	Ohutuskart

Raske silmakahjustus/-ärritus

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev 01st Aprill 2013

Läbivaatamise kuupäev 31st märts 2023

Versioon

5.0

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Kokkupuuteviis	Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Liik	Sugu	Allikas
	Negatiivne	OECD 406		Merisiga		Ohutuskart

Mutageensus sugurakkudele

Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Tulemus	Meetod	Kokkupuute aeg	Spetsiifiline sihtorgan	Liik	Sugu	Allikas
Negatiivne	OECD 471			Rott		Ohutuskart

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

Töökeskonnas kokkupuute piirnorme ületavate lahustiaurude sissehingamine võib sõltuvalt kontsentratsiooni tasemest ja kokkupuuteajast põhjustada ägeda sissehingamise mürgistuse. 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

Äge mürgisus

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		>0,1-1 mg/l	96 tundi	Kala		Ohutuskart
EU ₅₀		>0,01-0,1 mg/kg	48 tundi	Daphnia (Daphnia magna)		Ohutuskart
IC ₅₀		>0,01-0,1 mg/l	72 tundi	Vetikad (Selenastrum capricornutum)		Ohutuskart



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev

01st Aprill 2013

Läbivaatamise kuupäev

31st märts 2023

Versioon

5.0

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
NOEC	OECD 201	>0,001–0,01 mg/l		Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata)		Ohutuskaart

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine)

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
LC ₅₀	OECD 203	>0,1-1 mg/l	96 tundi	Kala (Danio rerio)		SDS
EÜ ₅₀	OECD 202	>0,01-0,1 mg/l	48 tundi	Daphnia (Daphnia magna)		SDS
EÜ ₅₀	OECD 201	>0,01-0,1 mg/l	72 tundi	Vetikad (Pseudokirchneriella subcapitata)		SDS
NOEC		>0,01-0,1 mg/l	72 tundi	Vetikad (Raphidocelis subcapitata)		SDS
NOEC	OECD 211	>0,01-0,1 mg/l	21 päeva	Daphnia (Daphnia magna)		SDS

propaan-2-ool (toimeaine)

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liik	Keskkond	Allikas
LC ₅₀		>100 mg/l	48 tundi	Kala (Leuciscus idus)		SDS
EÜ ₅₀		>100 mg/l	48 tundi	Daphnia (Daphnia magna)		SDS
EÜ ₅₀		>100 mg/l	72 tundi	Vetikad (Scenedesmus subspicatus)		SDS

12.2. Püsivus ja lagunduvus

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

Biolagunduvuse

Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-C16)) (toimeaine)

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	OECD 301D				Kergesti biolagunev	Ohutuskaart

Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine)

Parameeter	Meetod	Väärtus	Kokkupuute aeg	Keskkond	Tulemus	Allikas
	OECD 301D				Kergesti biolagunev	SDS

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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev 01st Aprill 2013

Läbivaatamise kuupäev 31st märts 2023

Versioon

5.0

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.

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 drenaažisüsteemidesse. Toodet ei tohi visata koos olmejäätmetega. Tühje mahuteid võib kasutada jäätmepõletusahjudes energia tootmiseks või ladustada asjakohase klassifikatsiooniga prügilaske. 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. Keskkonnoahud

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 keskkonnoalased 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.



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev	01st Aprill 2013		
Läbivaatamise kuupäev	31st märts 2023	Versioon	5.0

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud. 2-propanool: tootja on hinnanud kemikaaliohutust Alküül(C12-C14)dimetüül(etüülbensüül)ammooniumkloriid (ADEBAC (C12-C14)) (toimeaine): andmed puuduvad Didetsüüldimetüülammooniumkloriid (DDAC) (toimeaine): tootja on hinnanud kemikaaliohutust. Alküül(C12-16) dimetüülbensüülammooniumkloriid (ADBAC/BKC (C12-16)): tootja on teinud kemikaaliohutuse hindamise

16. JAGU: Muu teave

Ohutuskardil kasutatud standardsete riskilauseste loetelu

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab tõsiseid nahapõletusi ja silmakahjustusi.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada uimasust või peeringlust.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Muu oluline teave inimeste tervise kaitse kohta

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 tunnuscode
EÜ ₅₀	Aine kontsentratsioon, kui see mõjutab 50% elanikkonnast
EINECS	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu
Ems	Hädaolukorra lahendamise plaan
ELI	Euroopa Liit
EuPCS	Euroopa tooteliigitusüsteem
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IBC	Ohtlike kemikaale vedavate laevade ehituse ja seadmete rahvusvaheline kood
IC ₅₀	Kontsentratsioon, mis põhjustab 50% blokaadi
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvahelised ohtlikud kaubad merel
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Kosmeetikatoodete koostisainete rahvusvaheline nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
LC ₅₀	Aine surmav kontsentratsioon, milles võib eeldada 50% elanikkonnast surma
LD ₅₀	Aine surmav annus, milles võib oodata 50% elanikkonnast surma
logi Kow	Oktanool-vesi jaotustegur
NOEC	Kontsentratsioon, mis ei avalda täheldatavat toimet
OEL	Ohtlike ainete piirnormid töökohal
Püsiv, bioakumuleeruv	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
Ppm	Osi miljoni kohta
JÕUDA	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
LAHTI	Kokkulepe ohtlike kaupade raudteeveo kohta



OHUTUSKAART

vastavalt muudetud komisjoni määrusele (EL) 2020/878

DS-1 GT

Loomise kuupäev	01st Aprill 2013		
Läbivaatamise kuupäev	31st märts 2023	Versioon	5.0

ÜRO	Aine või toote neljakohaline identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidiseeskirjadest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilised materjalid
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
Äge Tox.	Äge mürgisus
Akuutne veekeskkond	Ohtlik veekeskkonnale
Vee krooniline	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
Silma tamm.	Raske silmakahjustus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
Nahasöövitus.	Nahasöövitus
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

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 5.0 asendab SDS-i versiooni 12.01.2023. Punkte 2 ja 16 on muudetud.

Lisateave

Klassifitseerimise kord - arvutusmeetod. Klassifitseerimisprotseduur - põhineb leekpunkti testi tulemustel. Klassifitseerimisprotseduur - dermatoloogiliste testide tulemuste põhjal.

Avaldus

Ohutuskart sisaldab teavet, mille eesmärk on tagada tööhutus 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.

MAALETOOJA: Kaitseingel OÜ

Reg.nr: 10091021

Aadress: Pirni 7b, Tallinn

Mail: info@kaitseingel.ee

Tel: +372 55544814