

Ohutuskaart on koostatud vastavuses EÜ määrusega (EC) No 1272/2008

Ohutuskaart

Wet Wipe Chlorine Disinfection

Koostamise kuupäev:

04/2017

Versioon: 3.0

1. ANDMED AINE/TOOTE JA SELLE TOOTJA KOHTA

1.1 Andmed toote kohta

Toote nimi: Toote nimi: Wet Wipe Chlorine Disinfection (aktiveeritud).

Toote nr: 25074. 25058.

PR number: 2335462

1.2 Aine või segu kindlaksmääratud kasutusala:

Pindade desinfitseerimine.

Kindlaksmääratud kasutusala: SU20 Tervishoiuteenused.

Keemiline tootekategooria: PC8 biotsiidid (nt desinfektsioonivahendid, kahjuritõrje).

Toote tüübid: PT2 Desinfektsioonivahendid ja algaekiidid, mis ei ole ette nähtud inimeste või loomade otseseks kasutamiseks. PT3 Veterinaarhügieen.

Kasutusala, mida ei soovitata: Toode avatakse enne granulaadi lahustamist. Vältida nahaga kokkupuudet. Teisi kasutusalasid, mis ei ole märgitud toote etiketil, ei soovitata. Ainult professionaalsetele kasutajatele.

Kõik käesoleva ohutuskaardi andmed viitavad tootes oleva ballooni purustamise järgselt saadud granulaadi lahustumisele.

1.3 Andmed tootja/tarnija kohta

Turustaja nimi ning aadress:

Aaskla OÜ

Tallinn, Kanali tee 4-402, 10112, Eesti

Telefon +37253472681 e-mail: info@aaskla.ee

Valmistaja nimi ja aadress:

Wet Wipe A/S

Vallensbækvej 65

DK - 2625 Vallensbæk

Taani

Tlf: +45 43 62 19 43

E-mail

info@wetwipe.dk

www.wetwipe.eu

1.4 Hädaabi telefoni number: 112

Mürgistusteabekeskuse telefoni number: +372 6269 390

2. OHTLIKKUS

2.1 Aine klassifikatsioon(EC) vastavuses No. 1272/2008 (CLP/GHS):

Pole klassifitseeritud

Etiketi märgistus:

Ohupiktogramm (GHS): Puuduvad

Tunnussõna: Puudub

Ohulause: Ei ole

Täiendav ohuteave (EL) vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Lisainformatsioon. Kasutage biotsiide ohutult. Enne kasutamist lugege alati etiketti ja tootekirjeldust. Tootega töötamisel kasutage kindaid.

2.2 Muud ohud

See aine / segu ei sisalda komponente, mida peetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB), mille sisaldusteks 0,1% või rohkem.

3. TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1 Koostis:

Segu

3.2 Segu:

Segu	%(mass/mass)	CAS / EC-no	Klassifikatsioon
Hüpokloorishape	< 0,25	7790-92-3 / 232-232-5	Ei ole klassifitseeritud
Tsüaanuurhape	< 0,3	108-80-5 / 203-618-0	Ei ole klassifitseeritud

Allikas: C&L inventuur, ECHA. Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008. H-lausetega täielik tekst on toodud jaotises 16.

4. ESMAABIMEETMED

4.1 Kirjeldus ja esmaabimeetmed.

Üldine informatsioon: Õnnetusjuhtumi korral pöörduge arsti või erakorralise meditsiini osakonda. Võtke kaasa paked/etikett või ohutuskaart.

Kui kannatanu seisund püsib muutumatuna ja sümptomid püsivad, võtke ühendust arstiga. Ärge andke teadvuseta inimesele mitte midagi joodavat.

Sissehingamisel: Vii kannatanu värske õhu kätte, lase puhata, seisundi halvenemisel pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutel: Eemaldage kannatanult saastunud rõivad ja jalatsid, kokku puutunud nahk tuleb hoolikalt pesta vee ja seebiga. Nahka võib määrada paksu, niisutava kreemiga. Kui ärritus püsib, pöörduge arsti poole.

Silma sattumisel: Eemalda kontaktläätsed. Peske silmi rohke veega (20-30°C) või füsioloogilise lahusega umbes 15 minutit või seni ajani kuni ärritus on taandunud. Veenduge, et pesete nii ülemisi kui alumisi silmalaugusid. Kui ärritus ei taandu, võtke ühendust arstiga.

Allaneelamisel: Peske suu, andke kannatanule rohkelt juua, püsige tema juures. Kui kannatanu ei tunne ennast hästi, võtke ühendust arstiga ning võtke kaasa toote pakend, etikett või ohutuskaart.

Ärge kutsuge esile oksendamist, juhul kui arst ei ole seda soovitanud. Hoida kannatanu küljel või pea allapoole, et oksa ei satuks tagasi suhu ja kurku.

4.2 Kõige tähtsamad sümptomid ja mõjud, nii kohe- kui viivitusega ilmnevad.

Põhjustab silmade ja hingamisteede ärritust. Pikaajaline või korduv kokkupuude nahaga võib põhjustada ekseemi ja nahapõletikku, tulemuseks võib olla rasvaärastus.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Haigusseisundid, mis võivad süveneda kokkupuutel; hingamisteede haigused sh. astma ja veresoonkonna haigused.

Näita neid ohutuskaarte arstile või erakorralise meditsiini osakonda.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED

Tuleoht: Ebaoluline tuleohtu tekitamisel. Kui väljaspool toodet kõetakse kõrgel temperatuuril 240°C (464°F), siis tootes võivad tekkida mürgised gaasid, mis ei põle nähtava leegiga. Märg materjal võib tekitada lämmastik-trikloriidiga, plahvatusohtlikku olukorra.

5.1 Tulekustutusvahendid

Ära ürita tulekahju kustutada ilma ise kandes hingamisaparaati. Ära lase tulel edasi põleda. Kustutusvahendid:

Sobivad: Alkoholile vastupidav vaht, süsihappe (CO₂) kustutus, pulber, kustutus veeuduga.

Sobimatu: täielik veejuga võib tule edasi levitada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud, ohtlikud põlemisaadused

Mitte hingata sisse suitsu. Tulekahju korral võivad põlemisel eralduda ohtlikud laguproduktid. Süsinikoksiidid, Lämmastikoksiidid, Vesinikkloriidi gaas, Naatriumoksiidid.

5.3 Juhised tulekustutajatele.

Vältige aurude sissehingamist. Eemalda pakendid ohupiirkonnast kui võimalik või jahuta neid veega. Kandke isoleerivat hingamisaparaati ja kaitseriietust, vältida kokkupuudet.

5.4 Kustutusvõtted tehnika / Kommentaarid

Tuletõrjujad peavad kandma täielikku kaitseriietust ja kompaktsed hingamisaparaate. Kasutades 10% naatriumkarbonaadi lahust, põhjalikult puhastama tulekustutusvahendid, sealhulgas kõik tuletõrje rõivad pärast intsidenti.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Kasuta isikukaitsevahendeid - vt punkt 8. Ventileerida piirkond. Väldi kokkupuudet nahaga ja silma sattumist. Tööta tootega ventileeritavas ruumis.

6.2 Keskkonnakaitsemeetmed . Ära lase tootel sattuda keskkonda või kanalisatsiooni.

6.3 Tõkestamis- ja puhastusmeetmed

Korjake kokku maha läinud toode, võimalikult kiiresti. Ärge lisage vett maha läinud tootele. Pange see konteinerisse hävitamiseks, vastavalt kohalikele eeskirjadele. Ära lisa ega transpordi materjali märja või märgi asju sisaldava konteineriga.

Loputada ala rohke veega.

6.4 Muud

Vt 8. jagu kaitsevahendid ja punkt 13 jäätmekäitlus.

7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**7.1 Ohutu käitlemise tagamine**

Biotsiide tuleb käsitseda ettevaatusega. Vältida kokkupuudet nahaga, silmade ja riietega. Pärast töö lõpetamist pesta käed vee ja seebiga. Soovitav on kasutada niisutavaid kreeme, kuna need takistavad naha kuivamist. Tööta tootega hästi ventileeritavas ruumis.

7.2 Ohutud hoiustamise tingimused, sealhulgas ka sobimatud

Hoida toode originaalpakendis tihedalt suletuna. Soovitatav säilitustemperatuur vahemikus 0 - 30 ° C. Hoida otsese päikesevalguse eest ja vedeliku sattumise eest tootesse. Vältida toote kättesaamist kõrvaliste isikute poolt, hoida eraldi toidust, ravimitest jne.

7.3 Erikasutus

Antud toodet tuleb kasutada punktis 1 toodud eesmärgil.

Ärge segage seda toodet kokku muude toodetega. Selline kasutamine võib põhjustada ägeda reaktsiooni ja viib tulekahju või plahvatuse tekkimiseni.

Saastumine niiskuse, orgaaniliste ainete või muude kemikaalidega võib tekitada keemilise reaktsioon, kus vabanevad ohtlikud gaasid, võimalik on tulekahju ja plahvatus.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE NING ISIKUKAITSE

8.1 Kontrollparameetrid

Töölased piirangud:

Segu	CAS	
Hüpokloorishape	7790-92-3	Ei ole
Tsüaanuurhape	108-80-5	Ei ole

Allikas: Taani töökeskkonna ameti piirnimikir. (AT's graensevaerdiliste)

DNEL:

Segu	Kokkupuude	Väärtus	Populatsioon	Efektid
Hüpokloorishape	Ei CSR			
Tsüaanuurhape	Pikaajaline nahal	3,08 mg / kg kehamassi kohta päevas	Töötajad	Süsteemne
Tsüaanuurhape	Pikaajaline sissehingamisel	10,86 mg / m ³	Töötajad	Süsteemne

Allikas: registreerimistoimik – ECHA

PNEC:

Segu	Lahus/keskkond	Väärtus	Meetod
Hüpokloorishape	Ei CSR		
Tsüaanuurhape	Magevesi	12,1 mg/l	hindamistegur
Tsüaanuurhape	Merevesi	1.52 mg/l	hindamistegur
Tsüaanuurhape	Sette-, Magevesi	7.56mg/kg dwt	hindamistegur
Tsüaanuurhape	STP	204,1 mg/l	hindamistegur
Tsüaanuurhape	Muld	0,756 mg/kg dwt	hindamistegur

Allikas: registreerimistoimik - ECHA

8.2 Kokkupuute ohjamine

Toodet ei tohi avada enne granulaadi lahustamist. Loetletud kokkupuutepunktid on asjakohased aktiveeritud toote puhul. Kasutage üldist tööhügieeni. Asjakohane kontroll: ventileerida piirkond.

Silmade / näo kaitse:

Tavaliselt ei ole vajalik. Kasutage kaitseprille (EN166) silma sattumise ohu korral.

Käte / naha kaitse:

Naha kokkupuute minimeerimiseks kandke kaitseriietust. Kasutage sobivaid kemikaalikindlaid kindaid (Nitril. Butüülkummi. Neopreen). Läbimurde aeg: 3 tundi (nitril ja butüül).



Hingamisteede kaitse: Tavaliselt ei ole vajalik.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas: Ärge loputage puhastuslappe kanalisatsioonisüsteemides. Hävitage vastavalt kohalikele jäätmekäitluseeskirjadele.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Üldised füüsilised ja keemilised omadused:

Välimus: Valged, immutatud puhastuslapid, selge vedelikuga.

Lõhn: kerge kloori lõhn.

Lõhnalävi: Ei ole määratud

PH: leeliseline

Sulamispunkt / külmumispunkti (oC): Ei ole määratud.

Keemise algpunkt ja keemistemperatuur (oC): Ei ole määratud.

Leekpunkt (° C): Ei ole määratud.

Aurustumiskiirus: Ei ole määratud.

Süttimispunkt (tahke/gaas): Ei ole asjakohane.

Ülemine / alumine süttivus-või plahvatuspiir (mahu%): Ei ole asjakohane.

Auru rõhk: Ei ole määratud.

Suhteline tihedus (g / ml): ei ole asjakohane

Lahustuvas vees: täielikult lahustuv

Jaotustegur n-oktanol/vesi: -0,0056 (hinnanguliselt).

Isesüttimispunkt (° C): Ei ole isesüttiv

Lagunemistemperatuur (° C): Ei ole määratud

Viskoossus: Ei ole määratud.

Termilise lagunemise temp: Ei ole asjakohane

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime:

Poolväärtusaeg hüpokloorishappel on 48 tundi.

10.2. Keemiline stabiilsus:

Tavatingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hüpokloorishape on tugev oksüdeerija. Tekitab mürgiseid gaase kokkupuutel happega.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida.

Vältige kuumutamist (kuumutamisel võib tekkida toksiline kloorigaas).

10.5 Kokkusobimatud materjalid.

Võib reageerida tugevate oksüdeerivate ainete ja hapetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused.

Kõrgetel temperatuuridel kuumutamisel (lagunemine) tekib toksiline suits nagu süsinik ja lämmastikoksiidid, klooriühendid ja amiinid.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Tõenäoline kokkupuuteviis: nahk, kopsud ja seedetrakt.

Sümptomid:

Sissehingamisel: Inhaleeritavad osakesed/aerosool ärritavad hingamisteid ja põhjustavad ebamugavust, peavalu ja uimasust.

Nahakaudu: Võib põhjustada ärritust ja naha rasvatustamist punetusega.

Silma sattumisel: Põhjustab ärritust punetust, pisaravoolu ja valu.

Allaneelamisel: Võib ärritada limaskesta suus, kurgus ja maos.

Krooniline toime: Krooniline sissehingamine võib mõjutada kopsufunktsioone ja põhjustada püsivaid kopsukahjustusi, astma sarnased sümptomeid ja veresoonkonna haiguseid.

Hüpokloorishape

Ohu klass		Liigid	Tulemused	Meetod
Äge toksilisus	suukaudne	rotid	LD50 8200 mg/kg	ei ole nimetatud
	sissehingamisel	rotid	LD50 >10.5 mg/l	ei ole nimetatud
	nahakaudne	jänesed	LD50 >10.000 mg/kg	ei ole nimetatud
Söövitav/Ärritav toime	Puuduvad teadaolevad			
Silmakahjustus/ärritus	Puuduvad teadaolevad			
Hingamisteede/naha tundlikkus	Puuduvad teadaolevad			
CMR		närilised	mõju ei täheldatud	ei ole nimetatud

Allikas: IUCLID

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus:

Veekeskkond	Andmed (Hüpokloorishape)	tulemus	Meetod
Kalad	LC50 (Oncorhynchus orbuscha, 96 h.)	0,023-0,052 mg/l	Ei ole nimetatud
Koorikloomad	EC50 (Crustacean, Ceriodaphnia sp, 24h)	0,006 mg/l	Ei ole nimetatud
Vetikad	EC50 (Skeletonema costatum. 24 h.)	No0,095 mg/l	Ei ole nimetatud

Allikas: IUCLID

12.2 Püsivus ja lagunevus: andmed puuduvad.

12.3 Bioakumulatsioon: ei peeta bioakumuleeruvaks.

12.4 Liikuvus pinnases: Tsüaanhape on adsorbeerunud nõrgalt kõigis pinnastes ja on väga liikuv.

12.5 PBT ja vPvB hindamine: Koostisosad ei ole PBT / vPvB kriteeriumitele vastavad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud: ei ole teada.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Ärge pange toodet, väljavoolanud ainet, osaliselt täidetud konteineri sisse. Kokkupuutel kokkusobimatu ainega võib tekkida ohtlik reaktsioon ja tulekahju. Mitte transportida niiskeid või märga materjali. Neutraliseerida materjalid üle mitteoksüdeerijaga, vastavalt iga riigi määratud ohutusnõuetele.

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid:

EWC-kood: 18 01 04 Kood on soovituslik.

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või rahvusvahelisele seadusandlusele.

EWC-kood: 18 01 04 (jäätmel, mille kogumise ja hävitamise suhtes ei ole erilisi nõudeid silmas peetud, kuid mille eesmärk on infektsiooni ennetamine (nt sidemed, lahased, linad, ühekordsed mähkmed). Siin siiski tuleb arvestada, et ennetaksime infektsiooni levikut. Seega võiks kasutada muid jäätmete eeskirju. Otsus jääb jäätmete omajale, kes vastavalt riigist, nõuetest määrab klassifikatsiooni. Vältida tuleb toote sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

14. VEONÕUDED

	ADR/RID	AND	IMDG	IATA
14.1. UN-number				
14.2 UN veose tunnusnimetus	Ei ole ohtlik transportimiseks.			
14.3. Kaupade ohtlikkuse klass	puudub			
14.4. Pakendi grupp	puudub			
14.5 Keskkonnale ohtlik				
IMDG Marine saasteaine: Ei ole asjakohane				
14.6 Spetsiaalsed hoiatused kasutajale	puuduvad			
14.7 Suuremahuline vedu (vedu mahtlastina) vastavalt Annex II MARPOL73/78 ja IBC koodeksiga:				
ei ole asjakohane				

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad / õigusaktid ainele või segule

Biotsiid: tootetüüp 2

Toimeaine: Hüpokloorishape <2,5 g / 1000 g.

Biotsiidseid tooteid tuleks kasutada ettevaatlikult, lugeda etiketti ja juhiseid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Ei ole CSR segu

16. MUU TEAVE

Seda ohutuskaarti muudeti vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Soovitav on see ohutuskaart üle anda toote tegelikule kasutajale. Käesolevas ohutuskaardis sisalduvat teavet ei saa kasutada toote spetsifikatsioonina.

Asjakohaste H-lausetega loetelu (punktid 2 ja 3).

Lühendid:

CMR = kantserogeensuse, mutageensuse ja reproduktiivse toksilisuse lühend.

OECD=Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon.

ECHA=Euroopa Kemikaaliamet.

REACH=Keemiliste ainete registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine.

CSR = kemikaaliohutuse aruande lühend.

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EC50 = mittetoimiv sisaldus 50%

EKP = Euroopa Kemikaalide Büroo.

ECHA = Euroopa Kemikaaliamet

FW = Värske Vesi

LC50 = Surmav kontsentratsioon 50%

EC50= Efektive kontsentratsioon 50 %

TGK=mürgisuse lävi kontsentratsioon.

PBT = Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline

PNEC = arvutuslik mittetoimiv kontsentratsioon

vPvB = väga püsiv, väga bioakumuleeruv

EmS=Ohtlike kaupade veo hädaolukordadele reageerimise protseduurid.

ADR=Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta.

IMDG=Rahvusvaheline ohtlike kaupade merekoodeks.

IATA=Rahvusvaheline õhustranspordi assotsiatsioon.

GHS=Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise ülemaailmne harmoneeritud süsteem

CSR=Kemikaaliohutuse aruanne

Viited kirjandusele: EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta, direktiivide muutmise ja kehtetuks tunnistamise kohta.

67/548 / EMÜ ja 1999/45 / EÜ ning millega muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006 (CLP). EÜ määrus 1907/2006 (REACH). ECHA registreerimistoimikud. Tarnijate ohutuskaart.

Käesolevas ohutuskaardis esitatud teave on meie teadmiste kohaselt õige, teabe publitseerimise ja veendumuste põhjal. Antud teave on mõeldud ainult juhiseks, toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja jäätmekäitluseks ning seda ei loeta garantiiks ega kvaliteedinõudeks.

Teave puudutab ainult konkreetset toodet ja see ei pruugi kehtida kui kasutatakse koos muude toodete, materjalide või mis tahes protsessiga, mis tekstis ei ole sätestatud.

Kasutajal on alati kohustus võtta vastutus, et täita kohalikes eeskirjades ja õigusaktides sätestatud nõudeid.

Mistahes materjali sobivuse lõplik kindlaksmääramine on kasutaja ainupädevuses. Kuigi siin on kirjeldatud teatavaid ohte, ei saa me tagada, et need on ainsad ohud, mis eksisteerivad.

Ettevõtte ei vastuta kahjude eest, mis on põhjustatud ebaõigest käitlemisest või muust, siin nimetamata kontaktist tootega.

Koolitus nõu:

Eri väljaõpet ei nõuta. Siiski kasutaja peaks olema hästi juhendatud, instrueeritud selle tootega töötamisel. Olema tutvunud ohutuskaartidega ja kasutama töötamisel isikukaitsevahendeid.