


1 JAGU.	Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine	
1.1	Tootetähised	
	Toote nimi	pH Shark
1.2	Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata	
	Kindlaksmääratud kasutusalaad	Põllumajanduse lisand. Toode on ette hapestumine vett, pehmenenud, pindpinevuse vähendamiseks valmistamiseks töölahuste sisaldavad pestitsiidid ja väetised.
1.3	Andmed ohutuskaardi tarnija kohta	
	Tootja	UAB "Nando" Universiteto str. 8A, Akademija LT-53341 Kauno oma., Leedu Tel./fax +370 37 441891 E-maili aadress: info@nando.lt www.nando.lt
	Hädaolukorra telefoni:	+370 (5) 2362052
2 JAGU.	Ohtude identifitseerimine	
2.1	Aine või segu klassifitseerimine	
	Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008:	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi, 1.A kategooria, H314
2.2	Mürgistuselemendid	
	Piktogramm:	
	Tunnussõna:	Ettevaatust.
	Ohuteated:	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustust
	Hoiatavad teated:	P260: Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata. P264: Pärast käitlemist pesta hoolega

		<p>P280: Kasutada kaitsekindaid ja silmade/ näo kaitsevahendeid.</p> <p>P301 + P330 + P331: ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.</p> <p>P303 + P361 + P353 + P363 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta saastunud rõivad viivitamata seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all. Pesta saastunud rõivaid enne järgmist kasutamist.</p> <p>P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>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.</p> <p>P405 Hoida luku taga.</p> <p>P501: Sisu/mahuti kõrvaldada.</p>
2.3	Muud ohud	
		Andmed ei ole kättesaadavad
3	JAGU.	Koostis/teave koostisainete kohta
3.1	Segud	
	Keemilised omadused	Polyether modified trisiloxane

Nr.	Aine identifitseerimine				Kontsentratsioon
	CAS Nr.	Komponent	EB Nr.	Klassifikatsioon	
1	68439-49-6	Etoksüülitud alkoholi	Pole teada	Eye Dam. / Eye Irrit., 2, H319	≥5≤10%
2	7664-93-9	Organic acid	Pole teada	Skin Corr. 1A; H314	≥20≤30%
3	77-92-9	Inorganic acid	Pole teada	Skin Corr. 1A; H314	≥1≤5%

4	JAGU.	Esmaabimeetmed
4.1	Esmaabimeetmete kirjeldus	
	Üldine nõuanne:	Võtta koheselt seljast saastunud riie
	Sissehingamine:	Sissehingamisel viia värske õhu kätte ja konsulteerida arstiga

	Sattumine nahale:	Nahale sattumisel pesta otsekohe rohke seebi ja veega. Viia arsti juurde
	Silma sattumisel:	Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega. Püsivate kaebuste korral kutsuda arst
	Allaneelamine:	Loputada suud põhjalikult veega. Kaebuste korral konsulteerida arstiga.
4.2	Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju	
	Sümptomid	Silmade ärritus
4.3	Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta	
		Käsitleda sümptomaatilisel
5 JAGU.	Tulekustutusmeetmed	
5.1	Tulekustutusvahendid	
	Tulekustutusmeetmed	Vaht, süsinikdioksiid, kustutuspulber, pihustava veejoaga.
	Sobimatud kustutusvahendid	Kõrgsurvega vee juga.
5.2	Aine või seguga seotud erilised ohud	
		Tulekahju korral võivad vabaneda: süsinikdioksiid, süsinikdioksiid, ränidioksiid
5.3	Nõuanded tuletõrjujatele	
		Kasutada ümbritsevast õhust sõltumatu hingamiselundite kaitseaparaat. Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist.
6 JAGU.	Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda	
6.1	Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras	
		Kasutama isikukaitsevahendeid.
6.2	Keskkonnakaitse meetmed	
		Mitte lasta jõuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Mitte valada pinnasesse/maapinda.
6.3	Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	
		Koguda kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (nt liiva, ränihiiiva, universaalabsorbendi). Kokkukogutud materjal tuleb kahjutustada vastavalt eeskirjadele.
6.4	Viited muudele jagudele	
		Täiendav info kokkupuutekontrolli ja utiliseerimise kohta - vt lõigud 8 ja 13.

7 JAGU.	Käitlemine ja ladustamine	
7.1	Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	
	Soovitused ohutuks käitlemiseks	Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei ole erimeetmed vajalikud.
	Hügieenimeetmed	Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus.
	Üldised kaitsemeetmed	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Gaase, aure, aerosoole mitte sisse hingata.
7.2	Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	
		Hoida pakend tihedalt suletuna. Säilitada hästi suletult kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Ei ole erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.
7.3	Erikasutus	
		Muud soovitused puuduvad
8 JAGU.	Kokkupuute ohjamine/isikukaitse	
8.1	Kontrolliparameetrid	
	Ei sisalda aineid, millele on sätestatud töökeskkonna piirnormid	
	DNEL/DMEL	DNEL/DMEL väärtused pole teada
	PNEC	PNEC väärtused pole teada
8.2	Kokkupuute ohjamine	
	Silmade kaitse:	Kaitseprillid
	Käe kaitse:	Näiteks sobivad kaitsekindad firmalt Kächele-Cama Latex GmbH, Am Kreuzacker 9, D-36124 Eichenzell, e-mail vertrieb@kcl.de, koos järgneva spetsifikatsiooniga (kontrollimine vastavalt määrusele EN374); erilist tähelepanu tuleb pöörata spetsiifilistele töökohatingimustele. Need soovitused kehtivad üksnes ohutusandmete lehel nimetatud tootele, mida tarnitakse meie poolt ja meie poolt määratud kasutusotstarbel. Kinda materjal: Nitrili (NBR) kindad Ajavahe: 480 min Kinnaste tihedus: 0,11 mm

		Kinda materjal: Looduslik lateks kindad Ajavahe: 480 min Kinnaste tihedus: 0,5 mm Kinda materjal: Kloropreen (CR, nt Neopren) kindad Ajavahe: 480 min Kinnaste tihedus: 0,65 mm Kinda materjal: Butüülkummist (IIR) kindad Ajavahe: 480 min Kinnaste tihedus: 0,7 mm
	Kehakaitse:	Kaitseülikond
	Hingamisteede kaitse:	Aurude/aerosoolide tekkimisel: Lühiajaline filtriseade, kombinatsioonifiltriga A-P2
9 JAGU.	Füüsikalised ja keemilised omadused	
9.1	Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta	
	Välimus	Vedel
	Lõhn	Iseloomulik
	pH	0 – 1
	Sulamis-/külmumispunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
	Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Andmed ei ole kättesaadavad
	Leekpunkt	Andmed ei ole kättesaadavad
	Aurustumiskiirus	Andmed ei ole kättesaadavad
	Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed ei ole kättesaadavad
	Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Andmed ei ole kättesaadavad
	Aururõhk	Andmed ei ole kättesaadavad
	Auru tihedus	Andmed ei ole kättesaadavad
	Suhteline tihedus	1,11 g/cm ³ 25° C temp.
	Lahustuvus(ed)	lahustub vees
	Jaotustegur (n-oktanol/-vesi)	Andmed ei ole kättesaadavad
	Isesüttimistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad

	Lagunemistemperatuur	Andmed ei ole kättesaadavad
	Viskoossus	Andmed ei ole kättesaadavad
	Plahvatusohtlikkus	Andmed ei ole kättesaadavad
	Oksüdeerivad omadused	Andmed ei ole kättesaadavad
9.2	Muu teave	
		Andmed ei ole kättesaadavad
10 JAGU.	Püsivus ja reaktsioonivõime	
10.1	Reaktsioonivõime	
		Vaadake lõiku "Ohtlike reaktsioonide võimalikkus"
10.2	Keemiline stabiilsus	
		Tavatingimustel on toode stabiilne.
10.3	Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	
		Eeskirjadekohasel hoidmisel ja käitlemisel ei esine ohtlike reaktsioone.
10.4	Tingimused, mida tuleb vältida	
		Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lekidest.
10.5	Kokkusobimatud materjalid	
		Baas, halogeniidid, orgaanilised ained, karbiidid, fulminaadid, nitraadid, pürahüüdid, tsüaniidid, klooraadid, leeliseline HALIDA, tsinksool, permanganaadid, PVZ, kaalium Permanganaat, vesinikperoksiid, asiidid, perklooraat, nitrometaan, fosfor, Tugevalt reageerida: tsüklopentadien, tsüklopentaani oksjon, nitroarüülamiin, hektaaliumdisilid, fosforotioaat (III) oksiid
10.6	Ohtlikud lagusaadused	
		Toote nõuetekohane pakkimine ja kasutamine ei põhjusta lagunemissaadus.
11 JAGU.	Teave toksilisuse kohta	
11.1	Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
	Äge mürgisus (suukaudne):	Allaneelamise Tugev sööbiv efekt suus ja kurgus, söögitoru ja mao perforatsiooni risk
	Nahka söövitav/ärritav:	Tulemus: väike ärritav toime - määrgistamine ei ole kohustuslik

	Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:	Liik: küülik. Tulemus: tugevalt ärritava toimega
	Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav:	Liik: merisiga. Tulemus: ei põhjusta ülitundlikkust. Klassifikatsioon: Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust
	Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:	Andmed ei ole kättesaadavad
	Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude:	Andmed ei ole kättesaadavad
	Kantserogeensus:	Andmed ei ole kättesaadavad
	Mutageensus sugurakkudele:	Andmed ei ole kättesaadavad
12 JAGU.	Ökoloogiline teave	
12.1	Toksilisus	
	Vee toksilisus, kalad	Andmed ei ole kättesaadavad
	Vee toksilisus, selgrootud	Andmed ei ole kättesaadavad
	Vee toksilisus, vetikad/veetaimed	Andmed ei ole kättesaadavad
12.2	Püsivus ja lagunduvus	
		Andmed ei ole kättesaadavad
12.3	Bioakumulatsioon	
		Andmed ei ole kättesaadavad
12.4	Liikuvus pinnases	
		Andmed ei ole kättesaadavad
12.5	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
		Andmed ei ole kättesaadavad
12.6	Muud kahjulikud mõjud	
		Kahjulik veeorganismidele
13 JAGU.	Jäätmekäitlus	
13.1	Jäätmetöötlusmeetodid	
	Toode:	Arvesse võttes kohalikke ametkondlikke eeskirju viia erijäätmete põletusse.

	Saastunud pakend:	Puhastamata tühjade vaatide edasiandmisel kahjutustamiseks või kõrvaldamiseks tuleb vastuvõtjaid hoiatada võimalike ohtude suhtes.
14 JAGU.	Veonõuded	
14.1	ÜRO number (UN number)	2796
14.2	ÜRO veose tunnusnimetus	Acidic solution.
14.3	Transpordi ohuklass(id)	8
14.4	Pakendirühm	II
14.5	Keskkonnaohud	ADR/RID: ne IMDG Marine pollutant: no IATA: no
14.6	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Andmed ei ole kättesaadavad
15 JAGU.	Reguleerivad õigusaktid	
15.1	Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid	Riigis kehtiv seadusandlus
15.2	Kemikaaliohutuse hindamine	See toode on kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.
16 JAGU.	Muu teave	
	H-teate täistekst vastavalt osadele 2 ja 3.	H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustust
	Klassifitseerimine vastavalt EÜ regulatsioonile nr 1272/2008:	Eye Dam. / Eye Irrit., 2, H319 Skin Corr. 1A; H314
Andmed tuginevad meie teadmiste tänasele seisule. Te peate meie tooteid kirjeldama ohutusnõuetest lähtuvalt ja seega mitte lubama kindlaid omadusi. Erinevused eelversioonist on märgitud löigu numbri ette.		