



Veiligheidsinformatieblad

ANK-Neutral Anolyte

Datum van druk : 11-04-2021
Herziening : 24-11-2020
Versie: : 1.3 / EU_NL

Sectie	Details
Afdeling 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming	<p>1.1 Product identificatie</p> <p>Technische naam ANK-Neutral Anolyte</p> <p>Handelsnaam PLUSwater ANK-Neutral Anolyte</p> <p>1.2 Relevante geïdentificeerde gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik. Aanbevolen gebruik: Ontsmettingsmiddel Gebruik biociden veilig. Lees altijd het etiket en de productinformatie voor gebruik. Dit veiligheidsinformatieblad bevat algemene informatie over de chemische stof, maar op het etiket en in de gebruiksaanwijzing zijn specifieke instructies en richtlijnen vermeld.</p> <p>1.3 Gegevens over de leverancier van het veiligheidsinformatieblad Leverancier: PLUSwater BV Witherenweg 19 2322 Minderhout België</p> <p>1.4 Noodtelefoonnummer Antigifcentrum 0032 – (0) 70 245 245</p>
Afdeling 2: Identificatie van gevaren	<p>CLP-indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008): Het product mag niet als gevaarlijk worden ingedeeld volgens de EU-indelings- en etiketteringsvoorschriften</p> <p>Belangrijkste gevaren ANK-Neutral Anolyte in zijn sterkste vorm (C.ac >500mg/l) kan irritatie aan de ogen, gevoelige huid en keel veroorzaken. Wanneer de oplossing wordt opgeslagen in flessen moet men niet proberen te ruiken of inademen van de verdamping.</p>

Gezondheidseffecten Ogen

ANK-Neutral Anolyte in zijn sterkste vorm kan irritatie aan de ogen *veroorzaken*.

Gezondheidseffecten Huid

ANK-Neutral Anolyte in zijn sterkste vorm kan lichte irritatie *veroorzaken* aan gevoelige huid of open wonden.

Gezondheidseffecten Inname

Slikken van de oplossing in zijn sterkste vorm *kan irritatie veroorzaken* aan de keel en het spijsverteringskanaal.

Gezondheidseffecten Inademing

Tijdens het genereren van ANK-Neutraal Anolyte, met name de sterkste vorm, kan er, tenzij er voldoende ventilatie is, een ophoping van dampen *zijn* die duizeligheid en misselijkheid *kunnen veroorzaken*.

Afdeling 3:

Samenstelling/informatie over ingrediënten

ANK-Neutral Anolyte bevat actieve chloorverbindingen zoals HClO (FAC in mg/l of ppm) in het bereik van 0,001-0,1 % gegenereerd uit natriumchloride door middel van elektrolyse. De gemiddelde/standaard hoeveelheid actief chloor is ~0,05%. De oplossing bevat geen verbindingen volgens de voorschriften voor giftige verbindingen (67/548/EWG)

Belangrijkste ingrediënten	CAS-Nr	EINICS-Nr	Wt/vol %	Symbolen
Natriumchloride	7647-14-5	231-598-3	0,26%	Nacl
Hypochloorzuur	7790-92-3	232-232-5	0,05%	Hclo
Water	7732-18-5	231-791-2	99,69%	H-O H-O

Afdeling 4: Eerste-hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

Oogcontact

Waar irritatie optreedt spoelen met koud water.

Huidcontact

Waar irritatie optreedt was de huid met zeep en warm water.

Inname

Drink koel vers water om door te spoelen en te verdunnen.

Inademing

Ga onmiddellijk in frisse lucht staan, als duizeligheid en misselijkheid blijven medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste symptomen en gevolgen, zowel acute als vertraagde

Kan lichte irritatie aan de huid en ogen veroorzaken.

4.3 Vermelding van onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling nodig

Behandel symptomen. Geen speciale onmiddellijke behandeling nodig.

<p>Afdeling 5: <i>Brandbestrijdingsmaatregelen</i></p>	<p>Er zijn geen speciale eisen voor ANK-Neutral Analyte. Het is niet ontvlambaar.</p>
<p>Sectie 6: <i>Accidentele Vrijgavemaatregelen</i></p>	<p>6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Geen</p> <p>6.2 Milieumaatregelen De ANK-Neutral Analyte is biologisch afbreekbaar en heeft een beperkte activeringsperiode, zodat er geen potentiële risico's zijn voor het milieu.</p> <p>6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging Veeg met wegwerp doekjes er zijn geen speciale verwijderingsinstructies.</p> <p>6.4 Verwijzing naar andere afdelingen Zie sectie 8 voor het type beschermingsmiddelen. Zie sectie 13 voor instructies over verwijdering.</p>
<p>Afdeling 7: <i>Opslag voor de verwerking</i></p>	<p>7.1 Voorzorgsmaatregelen voor een veilige behandeling In het gebied waar de oplossing wordt geproduceerd moet er een goede ventilatie zijn. Bij voorkeur lokale uitlaatventilatie. Voor mensen met een zeer gevoelige huid kan het raadzaam <i>zijn</i> om handschoenen te dragen.</p> <p>7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van onverenigbaarheden Bewaar in een koele droge geventileerde ruimte in verzegelde plastic containers en zorg ervoor dat de oplossing correct is geëtiketteerd.</p> <p>7.3 Specifiek eindgebruik(en) Geen</p>
<p>Sectie 8: <i>Exposure Control/ Persoonlijke bescherming</i></p>	<p>8.1 Controleparameters Wettelijke basis: Richtlijn 2000/39/EG zoals die later is gewijzigd. Bevat geen stoffen waarvoor rapportagevereisten gelden.</p> <p>8.2 Belichtingsbesturingselementen Technische controleprocedures Waar de oplossing ter plaatse wordt gegenereerd, moeten sommige technische oplossingen worden geïmplementeerd om de opbouw van dampen te voorkomen, met name wanneer productiefaciliteiten onvoldoende ventilatie hebben. Mechanische rookextractie kan in deze situatie <i>worden</i> geadviseerd. Gedocumenteerd proces, veiligheidscontroles en personeelsbescherming waar nodig, handschoenen, masker etc.</p> <p>Ademhalingsbescherming</p>

Wanneer er een hoog risico op dampen op te bouwen als gevolg van onvoldoende ventilatie in een verwerkingsgebied wordt een masker aangeraden.

Handbescherming

Wanneer servicepersoneel gevoelige verwanten heeft, kan de sterkste oplossing irritatie *veroorzaken* en daarom moeten beschermende handschoenen worden gedragen.

Oog- en gezichtsbescherming

Er zijn geen eisen.

Bescherming van het lichaam

Normaal industrieel werk draagt aan een lege blootgestelde huid bij het hanteren van nette sterkeoplossing.

Afdeling 9: Chemische en fysische eigenschappen

Fysieke toestand	:	Vloeistof
Kleur en uiterlijk	:	Heldere, transparante vloeistof (zoals water)
Geur	:	Chloorgeur afhankelijk van de sterkte van de oplossing
Oplosbaarheid in water	:	Volledig oplosbaar
PH-waarden	:	7,5 – 8,50
Smeltpunt	:	0 °C
Kookpunt	:	100 °C
Brand-focus	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	:	Geen
Bovenste/onderste ontvlambaarheidslimiet	:	Geen gegevens
Explosieve	:	Niet van toepassing
Bovenste/onderste explosieve grenswaarden	:	Geen gegevens
Dichtheid	:	app. 1.000 KG M ³
Stoomdruk	:	app. 2.330 Pa
Relatieve dichtheid	:	1

Afdeling 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet reactief

10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel wanneer het wordt gebruikt in overeenstemming met de aanwijzingen van de leverancier.

10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen

10.4 Voorwaarde om te voorkomen

Geen

10.5 Onverenigbare materialen

Geen

10.6 Gevaarlijke afbraakproducten

Geen

Afdeling 11: Toxicologische informatie

Acute toxiciteit -oraal	: Inname van grote hoeveelheden <i>kan</i> ongemak veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Acute toxiciteit -dermale	: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Acute toxiciteit -inademing	: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Huidcorrosie/-irritatie	: <i>Kan</i> lichte irritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: <i>Kan</i> oogirritatie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Ademhalings sensibilisatie of huid sensibilisatie	: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Kiemcelmutageniteit	: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Kankerverwekkende eigenschappen	: Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.

Reproductieve toxiciteit	:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn nietbeschikbaar.
Enkele STOT-belichting	:	Inademing van dampen kan irritatie <i>aan</i> de bovenste luchtwegen veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Herhaalde STOT-blootstelling	:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Aspiratiegevaar	:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.
Andere toxicologische effecten	:	Niet geweten

Afdeling 12: Milieu-informatie

12.1 Toxiciteit

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Naar verwachting is het biologisch afbreekbaar. Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatief potentieel

Geen bioaccumulatie verwacht. Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Testgegevens zijn niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Het product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

12.6 Overige nadelige effecten

Geen bekend.

Afdeling 13:

Verwijderingsprocedures

Thier zijn geen speciale verwijderingsprocedures

Afdeling 14:

Vervoersprocedures

Het product valt niet onder de regels voor het vervoer van gevaarlijke goederen.

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 Vn-naam voor verzending

Niet van toepassing

14.3 Gevarenklasse(es) van het vervoer

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Gevaar voor het milieu

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

Afdeling 15:*Regelgevingsinformatie*

Verordening (EU) Mnr.

15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften/wetgeving die specifiek is voor de stof of het mengsel.**Bijzondere bepalingen**

Geen

15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid

Chemical veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd

Afdeling 16: Overige informatie**Afkorting uitleg**

PBT: Persistent, Bioaccumulatief en Giftig

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit

Classificatiemethode

Berekening op basis van de gevaren van de bekende componenten.

H-zinnen

Geen H-zinnen

Opleiding

Een grondige kennis van dit veiligheidsinformatieblad moet een voorwaarde zijn.

Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld en is alleen van toepassing op dit product. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier op het moment van de voorbereiding over het product kon verstrekken. Het veiligheidsinformatieblad voldoet aan de toepasselijke wetgeving inzake de opstelling van veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EG (REACH) als vervolgensverandering.

© 2021, PLUSwater BV, Minderhout, Belgium

