

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017
Útgáfa: 1.3.0

HLUTI 1: Auðkenning efnisins/blöndunnar og fyrirtækisins/félagsins

1.1. Vöruauðkenni

Viðskiptaheiti: SoftAcid Aqua E

1.2. Viðeigandi skilgreind notkun efnisins eða blöndunnar og notkun sem mælt er gegn

Ráðlögð notkun: Sýrustillir

1.3. Upplýsingar um afhendingaraðila öryggisblaðsins

Söluaðili

Félagið: Borregaard AS
Netfang: P.O. Box 162
City: 1701 Sarpsborg
Land: NOREGUR
Tölvupóstur: sds@borregaard.com
Sími: + 47 69 11 80 00
Fax: + 47 69 11 87 70

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: 112 / Eitrunarmiðstöð LSH: +354 543-2222
+47 69 11 88 88 (Borregaard emergency 24 h)

HLUTI 2: Greining hættu

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-flokkun: Eye Dam. 1;H318
Mjög alvarlegar, skaðlegar afleiðingar: Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaeiningar

Skýringamyndir



Orðmerki: Hætta

Inniheldur

Efni: Ediksýra 80%

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017

Útgáfa: 1.3.0

H-setningar

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

P-setningar

P280 Notið augnhlíf / andlitshlíf.

P305+351+338+315 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram. Leitið umsvifalaust lækni.

P101 Ef leita þarf lækni skal hafa umbúðir eða umbúðamerkingar tiltækar.

2.3. Aðrar hættur

Flokkað á grundvelli prófana samkvæmt OECD-leiðbeiningum 404 (2015).

HLUTI 3: Samsetning/upplýsingar innihalds

3.2. Blöndur

Efni	CAS nr.	EB-númer	REACH skráningar númer	Styrkur	Athugasemd	CLP-flokkun
Ediksýra 80%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-xxxx	80 - 98%		Flam. Liq. 3;H226 Skin Corr. 1B;H314
Natríum lignosulfonate, vökva	8061-51-6			2 - 20%		

Sjá kafla 16 fyrir heildartexta H-setninga..

HLUTI 4: Ráðstafanir við skyndihjálp

4.1. Lýsing á skyndihjálparráðstöfunum

Innöndun: Leitið út undir bert loft. Leitið lækniástoðar ef um viðvarandi óþægindi er að ræða.

Inntaka: Komið ekki af stað uppsöllum. Leitið lækniástoðar ef um óþægindi er að ræða.

Snerting við húð: Þvoið húð með vatni.

Snerting við augu: Glennið augað vel upp. Fjarlægið augnlinsur ef þær eru fyrir hendi og skolið strax með vatni (helst með augnskólunarglasi) og leitið lækni án tafar. Haldið skulun áfram, ef við verður komið, uns lækniástoð berst.

Almennur alhreinsir: Þegar lækniástoð er fengin skal sýna öryggisblað eða -merkimiða.

4.2. Mikilvægustu bráða- og langtímaeinkenni og áhrif

Ef efni kemst í snertingu við augun getur það valdið stingandi bruna, verkjum, tárur og krömpum í augnlokunum. Hætta á alvarlegum augnskaða eða sjónmissi.

4.3. Merki um þörf á tafarlausri læknishjálp og sérstakrar meðferðar

Meðhöndlið einkennin.

HLUTI 5: Ráðstafanir við slökkvistörf

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: Varan er ekki eldfim á beinan hátt. Veljið slökkviefni eftir þeim eldsvoða sem um ræðir. Slökkvið eld með dufti, froðu, kolsýru eða vatnsúða.

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017
Útgáfa: 1.3.0

Óviðeigandi slökkvibúnaður: Notið ekki vatnsbunu því hún getur dreift eldinum.

5.2. Sérstakar hættur sem tilkomnar eru vegna efnisins eða blöndunnar

Hættulegar gufur geta myndast við bruna og eld. Efnið er ekki eldfimt sem slíkt. Forðist að anda að ykkur eimi og gufum - leitið í ferskt loft.

5.3. Ráðleggingar til slökkviliðsmanna

Sé hætta á váhrifum vegna gufu og útblásturs, skal nota sjálfstæðan öndunarbúnað. Vatn getur valdið tæringu eftir að hafa komið í snertingu við vöruna við slökkvistarf.

HLUTI 6: Ráðstafanir við losunarslys

6.1. Persónulegar varúðarráðstafanir, hlífðarbúnaður og neyðarverklag

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir neyðarstörfum: Haldið óviðkomandi starfsmönnum frá. Stöðvið leka ef það er mögulegt án hættu. Ef loftræsing er ófullnægjandi, notið þá öndunarvarnartæki. Notið hlífðargleraugu. Notið hanska. Notið viðeigandi hlífðarfatnað.

6.2. Umhverfisvarúðarráðstafanir

Forðist að berist í niðurföll eða blandist við yfirborðsvatn. Forðist að setja í umhverfið að nauðsynjalausu.

6.3. Aðferðir og efni fyrir afmörkun og hreinsun

Hreinsið og heftið dreifingu með sandi eða öðru íseygu og óeldfimu efni. Setjið í viðeigandi sorpílát. Tryggið góða loftræstingu.

6.4. Tilvísun í aðra hluta

Sjá hluta 13 varðandi leiðbeiningar um förgun.

HLUTI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir til að tryggja örugga meðhöndlun

Öll vinna skal fara fram við vel loftræstar aðstæður. Þvoið hendur fyrir vinnuhlé, fyrir notkun salernis og við lok vinnu. Neytið ekki matar eða drykkjar á meðan á vinnu stendur. Nauðsynlegt er að aðgangur sé að rennandi vatni og augnskölunartæki.

7.2. Öruggar geymsluaðstæður, þar á meðal ósamrýmanleiki

Geymið á vel loftræstum stað. Geymið á þurrum, köldum, loftræstum stað.

7.3. Sérstök endanleg notkun

Ekkert.

HLUTI 8: Váhrifavarnir/hlífðarbúnaður

8.1. Eftirlitsmælistærðir

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit: Klæðist persónulega hlífðarbúnaðinum sem tilgreindur er að neðan. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir augu/andlit: Notið hlífðargleraugu eða andlitshlíf. Hlífðarbúnaður fyrir augu verður að samræmast EN 166.

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017
Útgáfa: 1.3.0

Persónulegur hlífðarbúnaður, Notið viðeigandi hlífðarfatnað.
fyrir húð:

Persónulegur hlífðarbúnaður, #Not translated# Notið einnota hanska úr bútýlgúmmí
fyrir hönd:

HLUTI 9: Eiginleikar og efnafræði

9.1. Upplýsingar um grundvallar eiginleika og efnafræði

Breytu	Gildi/eining
Ríki	Vökvi
Litur	Brúnt
Lykt	Einkennandi
Leysanleiki í vatni	Leysanleiki í vatni: Auðleysanlegur
Sprengifimi	Engin gögn
Oxunareiginleikar	Engin gögn

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
pH (lausn til notkunar)	< 1	
Sýrustig (efnisþykkni)	Engin gögn	
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn	
Frostmark	Engin gögn	
Upphafssuðumark og suðumarksbil	> 100 °C	Acetic acid
Kveikjumark	> 60 °C	Acetic acid 80%
Uppgufunarhraði	1,34	Acetic acid 80%
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Engin gögn	
Lægri eldfimimörk	Engin gögn	
Sprengjumörk	4 - 16 vol%	Acetic acid 80%
Gufuþrýstingur	Engin gögn	
Gufuþéttleiki	~ 2,1	Acetic acid 80%
Þéttnihlutfall, uppgufun	Engin gögn	
Deilistuðull n-octanol/vatn	Engin gögn	
Sjálfkveikju-hitamörk	~ 460 °C	
Niðurbrotshitastig	Engin gögn	
Seigjuleiðréttar	Engin gögn	
Lyktarþröskuldur	Engin gögn	

9.2. Aðrar upplýsingar

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
þéttleiki	1.07 g/cm ³	

HLUTI 10: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ekki hvarfgjarnt.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan helst óbreytt ef hún er notuð samkvæmt leiðbeiningum framleiðandans.

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017
Útgáfa: 1.3.0

10.3. Möguleiki á hættulegum efnahvörfum

Engin þekkt.

10.4. Aðstæður sem ber að forðast

Forðist hitun og snertingu við neista eða tendrun elds.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Forðist snertingu við eftirfarandi: Sýrur/ Sterk tæringarefni/ Sterkur basi/

10.6. Hættuleg niðurbrotsmyndefni

Engin þekkt.

HLUTI 11: Eiturefnaupplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnaáhrif

Alvarlegur augnskaði/augnerting: Ef efnið kemst í snertingu við augun getur það valdið stingandi bruna, verkjum, tárur og krömpum í augnlokunum. Hætta á alvarlegum augnskaða eða sjónmissi.

HLUTI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Engin áhrif á umhverfið.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Væntanlega lífbrjótanlegt.

12.3. Uppsöfnunarhæfni í lífverum

Engrar uppsöfnunar í lífverum er vænst.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Prófunargögn eru ekki tiltæk.

12.5. Niðurstöður PBT og vPvB mat

Varan inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6. Aðrar aukaverkanir

Varan veldur breytingum á sýrustigi vatns í umhverfinu.

HLUTI 13: Atriði sem hafa ber í huga við förgun

13. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Forðist að láta mikið magn óblandaðs efnis eða afganga renna í niðurföll. Forðist að setja í umhverfið að nauðsynjalausu.

úrgangur flokki: 06 01 06* aðrar sýrur

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017

Útgáfa: 1.3.0

HLUTI 14: Flutningsupplýsingar

Landflutninga (ADR/RID)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	Á ekki við.		

Flutninga á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	Á ekki við.		

Samgöngur á sjó (IMDG)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	Á ekki við.		

Flutninga í lofti (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-númer:	Á ekki við.	14.4. Þökkunarflokkur:	Á ekki við.
14.2. Rétt UN-sendingarheiti:	Á ekki við.	14.5. Umhverfishættur:	Á ekki við.
14.3. Flutningshættuflokkur/flokkar:	Á ekki við.		

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Ekkert.

14.7. Flutningar í lausri vigt í samræmi við viðauka II í MARPOL73/78 og IBC-kóðann

Á ekki við.

HLUTI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Öryggi, heilsa og umhverfissreglugerðir/löggjafir sem eiga við efnið eða efnablönduna

Sérstök ákvæði: ADR/RID. REACH (EC 1907/2006) GHS/CLP (EC NO1272/2008)

15.2. Efnaöryggismat

Aðrar upplýsingar: Efnafræðilegt hættumat hefur ekki verið gert.

HLUTI 16: Aðrar upplýsingar

Version sögu og breyta færslum

Útgáfa	Endurskoðun	ábyrgð	Breytingar hafa verið gerðar í eftirfarandi hlutum
1.1.0	12.12.2016	Borregaard AS	NIHA
1.2.0	17.11.2017	Borregaard AS	Section 1, 2, 4, 8, 11, 13, 14
1.3.0	21.12.2017	Borregaard AS	Section 3

Birgir athugasemdir: Upplýsingar í þessum öryggisleiðbeiningum eru í samræmi við upplýsingar okkar, og eftir bestu vitund okkar, var rétt á síðustu endurskoðun þessa. Upplýsingarnar sem veittar er

Öryggisblað

SoftAcid Aqua E

Kemur í stað: 2.11.2017

Endurskoðun: 21.12.2017

Útgáfa: 1.3.0

ætlað að kynna viðmiðunarreglur um örugga meðhöndlun, notkun, vinnslu, geymslu, flutning, sölu og útskrift; það er ekki ætlað að vera trygging fyrir tilteknum eiginleikum. Það er á ábyrgð viðtakanda þessum öryggisleiðbeiningum að tryggja að upplýsingar sem hér er að lesa og skilja af öllum sem nota, meðhöndla ráðstafa af eða á nokkurn hátt komast í snertingu við lyfið.

Yfir viðeigandi H-setningar

H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H318	Veldur alvarlegum augnskaða.

Document tungumál: IS