

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	AIV® 2 Plus Na
Produktkod	:	51666-00, P516660F
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	JG0U-GKJQ-EY0D-4KP9

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Konserveringsmedel/tillsats för ensilage och fodersäd
Rekommenderade begränsningar av användningen	:	Får ej användas för andra ändamål än de identifierade användningarna.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Eastman Chemical Company 200 South Wilcox Drive 37660-5147 Kingsport
Telefon	:	+14232292000
E-postadress för person som är ansvarig för SDS	:	Besök vår webbsajt på www.EASTMAN.com (emnmsds@eastman.com).

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 09 471 977 eller 09 4711 (via växel). NCEC +44 (0)1235 239 670

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram

:



Signalord

:

Fara

Faroangivelser

:

H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Kompletterande
farouppgifter

:

EUH071 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelser

:

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/
ansiktsskydd.

Åtgärder:

P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen.
Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta
omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/
duscha.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft
och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj
försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella
kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/
läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

myrsyra

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
myrsyra	64-18-6 200-579-1 01-2119491174-37-0003	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071	>= 70 - < 90

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

Eastman är engagerad i säkerheten, hälsan och miljön för våra anställda, våra kunder och de samhällen vi verkar inom. Som en del av detta åtagande utarbetas Eastmans säkerhetsdatablad (SDS) i enlighet med alla tillämpliga nationella och lokala föreskrifter. Sammansättningen av våra dokument återspeglar dessa krav som inkluderar, men är inte begränsade till, krav enligt det Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning (GHS). Dessa kompositioner involverar vanligtvis användningen av intervall kontra specifika analytiska värden. Om du behöver en sammansättning som är mer specifik, se analyscertifikatet, försäljningsspecifikationen eller kontakta din kundtjänstrepresentant.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- | | |
|-----------------------|---|
| Allmän rekommendation | : Tag genast av nedstänkta kläder.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. |
| Vid inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Sök läkarhjälp. |
| Vid hudkontakt | : Vid kontakt, skölj huden omedelbart med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter under tiden som förorenade kläder och skor tas av.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. |
| Vid ögonkontakt | : Vid kontakt, skölj omedelbart med rikliga mängder vatten i |

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

minst 30 minuter.
Omedelbar medicinsk vård är nödvändig.

Vid förtäring : Skölj munnen.
Ge små mängder vatten att dricka.
Framkalla INTE kräkning.
Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : frätande effekter

Risker : Skadligt vid förtäring eller inandning.
Orsakar allvarliga ögonskador.
Starkt frätande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)
Vattendimma

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga : Koloxider
förbränningsprodukter

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Särskilda släckningsmetoder : Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd personlig skyddsutrustning.

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Får inte släppas ut i naturen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Däm upp.
Stora spill måste samlas upp mekaniskt (avlägsnas genom pumpning) för bortskaffande.
Sug upp med inert absorberande material.
Sand
Universalbindemedel
Neutralisera med följande produkt(er):
sodaaska
Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från brandfarliga ämnen. Baser Produkten kan avge CO-gas vid lång lagringstid. Innan tillträde till lagringstankar ges skall CO-halten kontrolleras.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Konserveringsmedel/tillsats för ensilage och fodersäd

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
myrsyra	64-18-6	TWA	5 ppm 9 mg/m ³	2006/15/EC
Ytterligare information: Indikativa				
		HTP-värden 15 min	10 ppm 19 mg/m ³	FI OEL
		HTP-värden 8h	3 ppm 5 mg/m ³	FI OEL

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
myrsyra	Arbetstagare	Inandning	Långtids - lokala effekter	9,5 mg/m ³
	Allmänna befolkningen	Inandning	Långtids - lokala effekter	3 mg/m ³

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
myrsyra	Sötvatten	2 mg/l
	Havsvatten	0,2 mg/l
	Intermittent	1 mg/l
	Sötvattenssediment	13,4 mg/kg torrvt (d.w.)
	Havssediment	1,34 mg/kg torrvt (d.w.)
	Reningsverk	7,2 mg/l
	Jord	1,5 mg/kg torrvt (d.w.)

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ochrany očí/ tvåre : Tättslutande skyddsglasögon
Ansiktsskydd

Handskydd

Material : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

Material : butylgummi

Material : Kloropren

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Material	:	Neopren
Anmärkning	:	Handskens lämplighet och genomträngningstid varierar beroende på användningsförhållandena. Råd om val av handskar och genomträngningstider vid dina användningsförhållanden får du av handsktillverkaren. Kontrollera och byt ut utslitna och skadade handskar.
Hud- och kroppsskydd	:	syraresistenta skyddskläder
Andningsskydd	:	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsmask med gasfilter
Filter typ	:	Organisk ånga Typ (A)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	brun
Lukt	:	skarp
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	106 °C
Brandfarlighet	:	Inte tillämpligt
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	ej fastställt
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	ej fastställt
Flampunkt	:	81 °C Metod: Pensky-Martens closed cup
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	ej fastställt
pH-värde	:	< 0
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	ej fastställt

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Viskositet, kinematisk	:	ej fastställt
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	fullständigt blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Ångtryck	:	ej fastställt
Relativ densitet	:	1,214 (20 °C)
Densitet	:	1,214 g/cm ³ (20 °C)
Relativ ångdensitet	:	ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.
Avdunstningshastighet	:	ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande ämnen:
Baser

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.
Produkten kan avge CO-gas vid lång lagringstid.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
--------------------	---	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas	:	För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
-------------------------------	---	--

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	:	Baser Koppar Aluminium
-----------------------------	---	------------------------------

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termiskt sönderfall
Kolmonoxid
Produkten kan avge CO-gas vid lång lagringstid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring eller inandning.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Skadligt vid förtäring.
Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Skadligt vid inandning.
Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

myrsyra:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 730 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 7,85 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Frätande/irriterande på huden

Starkt frätande.

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Bedömning : Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Produkt:

Anmärkning : Orsakar allvarliga ögonskador.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Bedömning : Frätande

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Testtyp	: Buehler Test
Arter	: Marsvin
Bedömning	: Ej klassificerad
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat	: Ej hudsensibiliserare.
GLP	: ja

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Genotoxicitet in vitro	: Resultat: Negativ In vitrotester visade inte mutagena effekter
Genotoxicitet in vivo	: Resultat: Negativ, In vivotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Resultat	: Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.
Test-ämne	: Jämförelse (interpolering)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Effekter på	: Anmärkning: Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.
-------------	---

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

fosterutvecklingen

Jämförelse (interpolering)

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning : Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

myrsyra:

Arter	: Råtta
NOAEL	: 142 mg/kg
Applikationssätt	: Oralt
Metod	: OECD-test nr 453: Kombinerade studier av kronisk toxicitet och karcinogenicitet
Test-ämne	: Jämförelse (interpolering)
Anmärkning	: beräknat

Arter	: Råtta
	: NOAEC 0,122 mg/l
Applikationssätt	: Inandning
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 413
Anmärkning	: Lokalt

Arter	: Råtta
	: NOAEC 0,244 mg/l
Applikationssätt	: Inandning
Metod	: OECD:s riktlinjer för test 413
Anmärkning	: Systemisk toxicitet

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Erfarenheter från exponering av människa

Produkt:

Inandning : Symptom: Inandning av ångor irriterar andningsvägarna, kan förorsaka halsont och hosta., Andningssvårigheter

Hudkontakt : Symptom: Orsakar frätskador på huden., Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation och/eller hudinflammation.

Ögonkontakt : Anmärkning: Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring : Anmärkning: Skadligt vid förtäring.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

Beståndsdelar:

myrsyra:

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 130 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Sötvatten

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 365 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Sötvatten

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum) (mikroalg)): 1.240 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Test-ämne: Jämförelse (interpolering)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Sötvatten

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

myrsyra:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbart enligt tillämpligt OECD-test.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

myrsyra:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 3,2
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: -2,1 (23 °C)
pH-värde: 7

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Medium: Vatten
Anmärkning: fullständigt blandbar

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
Lösningar med lågt pH-värde skall neutraliseras före utsläpp.
Töm inte avfall i avloppet.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika.

Förorenad förpackning : Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.
Faro- och försiktighetsuppgifterna på etiketten gäller även för alla rester som är kvar i behållaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 3412
IMDG : UN 3412
IATA : UN 3412

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : MYRSYRA
IMDG : FORMIC ACID SOLUTION
IATA : Formic acid solution

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : II
Klassificeringskod : C3
Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)

IMDG

Förpackningsgrupp : II
Etiketter : 8
EmS Kod : F-A, S-B

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 855
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

IATA (Passagerare)

Packinstruktion : 851
(passagerarflyg)
Packningsinstruktioner (LQ) : Y840
Förpackningsgrupp : II
Etiketter : Corrosive

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen : Inte tillämpligt
som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Observera Direktiv 94/33/EC om skydd för minderåriga vid arbete eller mer strikta nationella bestämmelser, där så är tillämpligt.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
AICS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
ENCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ISHL	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

krävs inte

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H226	:	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	:	Skadligt vid förtäring.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H331	:	Giftigt vid inandning.
EUH071	:	Frätande på luftvägarna.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor
Skin Corr.	:	Frätande på huden
2006/15/EC	:	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
FI OEL	:	HTP-värden - Koncentrationer som befunnits skadliga
2006/15/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
FI OEL / HTP-värden 8h	:	HTP-värden 8 h
FI OEL / HTP-värden 15 min	:	HTP-värden 15 min

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (ELx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI -

AIV® 2 Plus Na

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 21.09.2020
1.3	17.02.2023	150000106305	Datum för det första utfärdandet:
PRD		SDSFI / SV / 0001	05.10.2016

Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

FI / SV