

Öryggisblað

Síða: 1/45

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

NA-ETHYLATE SOL. 21 %

UFI: U8JU-MFES-N009-PPER

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi tilgreind notkun: Efni

Ráðlögð notkun: Hrátt efni, ferli efna, upphafsvara fyrir efnamyndun

Fyrir ítarlega tilgreinda notkun á vörunni skal skoða viðauka öryggisblaðsins.

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Fyrirtæki:

Heimilisfang tengiliðar:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København

DENMARK

Sími: +45 32 6-60700

Netfang: product-safety-north@basf.com

1.4. Neyðarsímanúmer

Eitrunarmiðstöðin, 24-hour service 7 days a week

+354 543 2222

International emergency number:

Sími: +49 180 2273-112

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

Útgáfa: 2.0

Fyrri útgáfu: 1.0

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Eftirfarandi aðferðir hafa verið notaðar við flokkun blöndunnar: Framreikningur á styrkgildum hættulegu efnanna, byggður á niðurstöðum úr prófunum og í kjölfar sérfræðimats. Aðferðirnar sem eru notaðar eru tilgreindar í þeim niðurstöðum prófana sem um ræðir.

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3

H226 Eldfímur vökvi og gufa.

Met. Corr. 1

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

Skin Corr. 1A

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Eye Dam. 1

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

Heildartexta fyrir flokkanir sem eru ekki gefnar upp í heild sinni er að finna í lið 16.

2.2. Merkingaratriði

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Skýringarmynd:



Viðvörðunorð:

Hætta

Hættusetning:

H226

Eldfímur vökvi og gufa.

H290

Getur verið ætandi fyrir málma.

H314

Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

Varnaðarsetningar (forvörn):

P280

Notið hlífðarhanska, hlífðarfatnað og augnhlífir eða andlitshlífir.

Varnaðarsetningar (viðbrögð):

P305 + P351 + P338

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur.

Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

P303 + P361 + P353

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/Farið í sturtu.

Varnaðarsetning (geymsla):

P405

Geymist á læstum stað.

Varnaðarsetningar (förgun):

P501

Fargið innihaldi/íláti hjá á móttökustöð fyrir spilliefni.

Íhlutur/-ir sem ákvarða hættu til merkingar: sodium ethanolate

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

2.3. Aðrar hættur

Samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP]

Í þessum lið eru gefnar upplýsingar, ef við á, um aðrar hættur sem ekki koma fram í flokkuninni en geta átt sinn þátt í heildarhættu af efninu eða blöndunni.

Hugsanleg hætta við innöndun úðabrúsa.

Varan inniheldur ekki efni yfir lögleg mörk sem uppfyllir viðmiðun PBT (þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð) eða viðmiðunina vPvB (mjög þrávirk og safnast fyrir í lífverum í miklum mæli). Varan inniheldur ekki efni sem er yfir löglegum mörkum sem tilgreind eru í listanum sem komið var á samkvæmt 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 vegna innkirtlatruflandi eiginleika eða er auðkennd með innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við þau viðmið sem kveðið er á um í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni

Á ekki við

3.2. Blöndur

Efnafræðilegir eiginleikar

Efnablanda byggð á:sodium ethanolate, ethanol

Eftirlitsskyld innihaldsefni

ethanol

Innihald (W/W): $\geq 75\%$ - $\leq 100\%$
CAS-númer: 64-17-5
EB-númer: 200-578-6
REACH-skráningarnúmer: 01-2119457610-43
INDEX-númer: 603-002-00-5

Flam. Liq. 2
Eye Irrit. 2
H225, H319

Sértæk styrkleikamörk:

Eye Dam./Irrit. 2: $\geq 50\%$

sodium ethanolate

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Innihald (W/W): $\geq 15\%$ - $< 25\%$	Flam. Sol. 1
CAS-númer: 141-52-6	Self-heat. 1
EB-númer: 205-487-5	Acute Tox. 4 (inntöku)
REACH-skráningarnúmer: 01-2119972296-27	Eye Dam. 1
INDEX-númer: 603-041-00-8	Skin Corr. 1B
	H228, H251, H314, H302
	EUH071
	<u>Mismunandi flokkun samkvæmt fyrirliggjandi þekkingu og viðmiðum sem gefin eru í l. viðauka reglugerðar (EB) nr. 1272/2008</u>
	Flam. Sol. 1
	Self-heat. 1
	Skin Corr. 1A
	Eye Dam. 1
	Acute Tox. 4 (inntöku)
	EUH071
sodium hydroxide	
Innihald (W/W): $\geq 0,2\%$ - $< 1\%$	Met. Corr. 1
CAS-númer: 1310-73-2	Skin Corr. 1A
EB-númer: 215-185-5	Eye Dam. 1
REACH-skráningarnúmer: 01-2119457892-27	H290, H314
INDEX-númer: 011-002-00-6	<u>Sértæk styrkleikamörk:</u>
	Skin Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$
	Eye Irrit. 2: 0,5 - $< 2\%$
	Skin Corr. 1A: $\geq 5\%$
	Skin Corr. 1B: 2 - $< 5\%$

Heildartexta fyrir flokkunarir sem eru ekki gefnar upp í heild sinni, þar með taldir hættuflokkar og hættusetningar, er að finna í lið 16.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Skyndihjálparfólk skal gæta að eigin öryggi. Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Ef sjúklingurinn er líklegur til að verða meðvitundarlaus, skal setja hann í stöðuga hliðarstöðu (batastöðu).

Eftir innöndun:

Róið viðkomandi, færið í ferskt loft, leitið læknishjálpar.

Í snertingu við húð:

Þvoið rækilega þegar í stað með miklu vatni, notið dauðhreinsaðar sáraumbúðir og hafið samband við húðsérfræðing.

Í snertingu við augu:

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

Útgáfa: 2.0

Fyrri útgáfu: 1.0

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Haldið augnlokunum opnum og skolið augun tafarlaust í að minnsta kosti 15 mínútur með rennandi vatni, hafið samband við augnsérfræðing.

Við inntöku:

Skolið munninn tafarlaust og drekkið síðan 200 - 300 ml af vatni, framkallið ekki uppköst, leitið læknishjálpar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og táfín

Einkenni: húðæting, Augnerting

Hættur: Ekki má vænta hættu með fyrirhugaðri notkun og viðeigandi meðhöndlun.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndlun: Meðhöndlið með tilliti til einkenna (afmengun, lífsmörk), ekkert sértækt móteitur er þekkt.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður:

þurrt duft, þurr sandur, alkóhólþolin froða

Óhentugur slökkvibúnaður af öryggisástæðum:

vatn, koltvísýringur

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

ráð: Hætta á útvermu efnahvarfi.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður:

Notið sjálfstæðan öndunarbúnað og efnaþolinn hlífðarbúnað.

Frekari upplýsingar:

Gufur eru þyngri en andrúmsloft og geta safnast upp í lægðum og ferðast umtalsverðar vegalengdir að íkveikjuvaldinum. Safnið menguðu slökkvivatni aðskildu og látið það ekki komast í skólp eða frárennsliskerfi. Lokaðar umbúðir verður að verja gegn hita, þar sem það getur leitt til þrýstingsaukningar.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

Ef efnið/varan losnar getur það valdið bruna eða sprengingu.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

Útgáfa: 2.0

Fyrri útgáfu: 1.0

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Haldið góðri fjarlægð frá íkveikjuvöldum. Notið hlífðarfatnað. Forðist innöndun. Forðist snertingu við húð og augu.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki losa í niðurföll/yfirborðsvatn/grunnvatn. Afmarkið mengað vatn/slökkvivatn.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Mikið magn: Dælið vörunni af.

Fyrir leifar: Takið upp með viðeigandi ídrægu efni (t.d. sandi, sagi, alhliða bindiefni, kísilgúr). Fargið ísoguðu efni í samræmi við reglugerðir.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar varðandi váhrifavarnir/persónuhlífar og förgun er að finna í liðum 8 og 13.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir fyrir örugga meðhöndlun

Tryggið góða loftræstingu á geymslu- og vinnusvæðum. Verjið gegn raka. Verjið gegn hita.

Bruna- og sprengivarnir:

Forðast skal alla hitagjafa: hita, neista og opin eld. Gerðu varúðarráðstafanir gagnvart rafafhleðslu.

Notið afrafmagnandi verkfæri. Áður en rekstur hefst eru kerfi og tæki óvirk (með köfnunarefni, eðallofttegundum) og jarðtengd. Slökkvitæki skulu höfð við höndina.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Aðgreinið frá sýrum og efnum sem mynda sýru. Haldið frá vatni.

Efni sem henta fyrir ílát: Kolstál (járn), Ryðfrítt stál 1.4401 (V4), Ryðfrítt stál 1.4301 (V2),

Háþéttipólýetýlen (HDPE), Léttþéttipólýetýlen (LDPE), gljábrenndur, gler

Frekari upplýsingar um geymsluaðstæður: Geymið ílátið vandlega lokað á köldum og vel loftræstum stað. Geymið undir þurru köfnunarefni. Verjið gegn raka. Verjið gegn hita. Haldið frá íkveikjuvöldum – reykingar bannaðar.

Hlífið við lægri hita en: 0 °C

Varan kristallast undir viðmiðunarhitastigi.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Sjá sviðsmynd/-ir af váhrifum í viðhengi þessa öryggisblaðs.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Takmörkunarfæribreytur

Efnispættir með viðmiðunarmörk fyrir líffræðileg váhrif í starfi

Engin þekkt viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi.

Efnispættir með PNEC

64-17-5: ethanol

ferskt vatn: 0,96 mg/l
sjóvatn: 0,79 mg/l
losun milliefnis: 2,75 mg/l
STP: 580 mg/l
botnfall (ferskt vatn): 3,6 mg/kg
jarðvegur: 0,63 mg/kg
botnfall (sjór): 2,9 mg/kg
um munn (fylgieitrun): 0,38 mg/kg

141-52-6: sodium ethanolate

ferskt vatn: 0,96 mg/l
sjóvatn: 0,79 mg/l
losun milliefnis: 2,75 mg/l
STP: 584 mg/l
botnfall (ferskt vatn): 3,6 mg/kg
botnfall (sjór): 2,9 mg/kg
jarðvegur: 0,63 mg/kg
um munn (fylgieitrun): 0,38 g/kg

Efnispættir með DNEL

64-17-5: ethanol

starfsmaður: Langvarandi váhrif - altæk váhrif, um húð: 343 mg/kg
starfsmaður: Langvarandi váhrif - altæk váhrif, Innöndun: 950 mg/m³

141-52-6: sodium ethanolate

starfsmaður: Langvarandi váhrif - altæk og staðbundin váhrif, Innöndun: 1 mg/m³

8.2. Váhrifavarnir

Persónuhlífar

Öndunarhlífar:

Notið öndunarhlífar ef loftræsting er ófullnægjandi. Gassiur fyrir gös/gufur úr lífrænu efnasambandi (suðumark >65 °C, t.d. EN 14387 gerð A)

Hlífðarbúnaður fyrir hendur:

Hlífðarhanskar með efnaviðnámi (EN ISO 374-1)

Hentugt efni einnig með langvarandi beinni snertingu (ráðlagt: Verndarstuðull 6, samsvarandi > 480 mínútum af gegndræpistíma samkvæmt EN ISO 374-1):

Nælonefni (fluoroelastomer) (FKM) - 0,7 mm þykkt húðar

bútýlgúmmí (butyl) - 0,7 mm þykkt húðar

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Hentugt efni fyrir skammtíma snertingu (ráðlagt: Að minnsta kosti verndarstuðull 2, samsvarandi > 30 mínútum af gegndræpistíma samkvæmt EN ISO 374-1)

nítrílgúmmí (NBR) - 0,4 mm þykkt húðar

pólývínýlklóríð (PVC) - 0,7 mm þykkt húðar

klórprengúmmí (CR) - 0,5 mm þykkt húðar

Viðbótarupplýsingar: Forskriftirnar eru byggðar á prófunum, heimildum og upplýsingum frá framleiðendum hanskanna eða eru fengnar frá hliðstæðum efnum. Hafa verður í huga að vegna ýmissa skilyrða (t.d. hitastigs) kann notkunartími efnaþolinnna hlífðarhanska að vera mun styttri í raun en gegndræpitíminn, sem ákvarðaður er með prófun, gefur til kynna.

Fylgja skal notkunarleiðbeiningum framleiðanda þar sem um fjölmargar gerðir er að ræða.

Augnhlífur:

Öryggisgleraugu með hliðarhlífum (rammagleraugu) (t.d. EN 166) og andlitshlíf

Hlífðarbúnaður fyrir líkama:

Líkamsvörn verður að vera valin í samræmi við virkni og hugsanleg váhrif, t.d. svunta, verndarstígvél og efnaþolífðarfatnaður (samkvæmt EN 14605 ef um er að ræða skvettur eða EN ISO 13982 ef um er að ræða ryk).

Almennar öryggis- og hreinlætisráðstafanir

Forðist snertingu við húð, augu og fatnað. Ekki anda gufu/úða að þér. Meðhöndlið í samræmi við góðar hreinlætisvenjur í iðnaði og varúðarráðstafanir.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Staða efnis:	vökvi	
Form:	vökvi	
Litur:	gult til brúnt	
Lykt:	merkjanlegur, Eftir etanól	
Lyktarmörk:	Ekki ákvarðað vegna hugsanlegrar heilbrigðishættu við innöndun.	
hitastig kristöllumar:	-5 °C	
Suðumark:	u.þ.b. 91 °C	
Eldfimi:	Eldfimir vökvi og gufa.	
Neðri sprengimörk:	2,6 %(V)	(DIN 51649-1)
	Upplýsingar sem tengjast leysinum.	
Efri sprengimörk:	Fyrir vökva sem falla ekki undir flokkun og merkingu.	
	19,0 %(V)	(DIN 51649-1)
	Upplýsingar sem tengjast leysinum.	
Blossamark:	Fyrir vökva sem falla ekki undir flokkun og merkingu.	
	23 °C	(DIN 51755)
Sjálfkveikjuhitastig:	420 °C	(DIN 51794)

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Varmaniðurbrot:	Það er ekki sjálfniðurbrotandi efni.	
pH-gildi:	u.þ.b. 11	(ISO 1148)
Eðlissegja:	u.þ.b. 27 mm ² /s (20 °C)	
Skriðsegja:	24 mPa.s (20 °C)	(DIN 51562)
Vatnsleysni:	vatnsrofi (20 °C)	
Deilistuðull fyrir n-oktanól/vatn (log Kow):	á ekki við	
<i>Upplýsingar um: ethanol</i>		
Deilistuðull fyrir n-oktanól/vatn (log Kow):	-0,31 (25 °C)	(measured)
<i>Gögn úr heimildum.</i>		

Gufuþrýstingur:	u.þ.b. 31 mbar (20 °C)	(measured)
	u.þ.b. 165 mbar (50 °C)	(measured)
Eðlismassi:	0,878 g/cm ³ (20 °C)	(ISO 2811-3)
	0,855 g/cm ³ (50 °C)	(ISO 2811-3)
Eðlismassi gufu (andrúmsloft):	Eldfimar gufur	

Agnaeiginleikar

Dreifing kornastærðar: Efnið / varan er markaðssett eða notuð í ekki föstu formi eða í kyrnaformi. -

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar varðandi líkamlega hættuflokka

Sprengiefni

Sprengihætta: ekki sprengifimt

Oxandi eiginleikar

Eldhvetjandi eiginleikar: útbreiðir ekki eld

Ætandi fyrir málma

Hefur ætandi áhrif á: - Ál

Aðrir öryggiseiginleikar

Ídrægni: ídrægt

uppgufunarhraði:

ekki ákvarðað, Hægt er að áætla gildi út frá lögum Henry um stöðugan þrýsting eða gufuþrýsting.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

Útgáfa: 2.0

Fyrri útgáfu: 1.0

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Ætandi fyrir málma: Hefur ætandi áhrif á: Ál

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Varan er stöðug við geymslu og meðhöndlun í samræmi við fyrirmæli/ábendingar.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Útvermið efnahvarf. Bregst við vatni og sýrum.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðast skal alla hitagjafa: hita, neista og opin eld. Forðist snertingu við loft. Forðist raka.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem ber að forðast:

vatn, sýrur

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni:

sodium hydroxide, ethanol

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og þeir eru skilgreindir í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Mat á bráðum eiturhrifum:

Eiturhrif vörunnar eru byggð á ætingareiginleikum hennar.

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

rotta (við innöndun): 8 h (IRT)

Engin dánartíðni innan tilgreinds váhrifstíma eins og kemur fram í dýrarannsóknnum. Varan hefur ekki verið prófuð. Yfirlýsingin byggist á efnum/vörum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

Upplýsingar um: ethanol

Mat á bráðum eiturhrifum:

Nánast án eiturs eftir staka inntöku. Nánast án eiturs við innöndun.

Erting

Mat á ertandi áhrifum:

Gegndræpi tíminn sem ákvarðaður er með in vitro prófi á himnum bendir til þess að búist sé við að lyfið leiði til in-vivo húðdreps innan 14 daga frá 1 klukkustundar útsetningu.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

Húðæting/húðerting

: Ætandi. (OECD Guideline 435)

Alvarlegur augnskaði/erting

kanína: varanlegur skaði (BASF-test)

Varan hefur ekki verið prófuð. Yfirlýsingin byggist á efnum/vörum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

Upplýsingar um: sodium hydroxide

Mat á ertandi áhrifum:

Mjög ætandi! Skaðar húð og augu.

Upplýsingar um: sodium hydroxide

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

Húðæting/húðerting

kanína: Ætandi.

Sjá upplýsingar um þynnta vatnslausn efnisins.

Næming öndunarfæra/húðar

Tilraunagögn/útreiknuð gögn:

Ekki næmandi. Varan hefur ekki verið prófuð. Yfirlýsingin byggist á efnum/vörum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

Upplýsingar um: ethanol

Mat á næmingu:

Húðnæmingaráhrif komu ekki fram í dýrarannsóknunum.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Upplýsingar um: ethanol

Mat á stökkbreytandi áhrifum:

Efnið var ekki stökkbreytandi í bakteríum. Efnið var ekki stökkbreytandi í frumurækt spendýra. Efnið var ekki stökkbreytandi í prófun hjá spendýrum.

Upplýsingar um: sodium methanolate

Mat á stökkbreytandi áhrifum:

Efnið var ekki stökkbreytandi í bakteríum. Efnið var ekki stökkbreytandi í frumurækt spendýra. Efnið var ekki stökkbreytandi í prófun hjá spendýrum. Varan hefur ekki verið prófuð að fullu. Fullyrðingar hafa verið afleiddar í hlutum frá vörunum með svipaða gerð eða samsetningu.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Upplýsingar um: ethanol

Mat á krabbameinsvaldandi áhrifum:

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin (IARC) hefur flokkað þetta efni í flokk 1 sem (þekktur) krabbameinsvaldur hjá mönnum. Allar matshæfar upplýsingar gefa ekki til kynna nein krabbameinsvaldandi áhrif.

Upplýsingar um: sodium ethanolate

Mat á krabbameinsvaldandi áhrifum:

Allar matshæfar upplýsingar gefa ekki til kynna nein krabbameinsvaldandi áhrif.

Eiturhrif á æxlun

Upplýsingar um: sodium ethanolate

Mat á eiturhrifum á æxlun:

Í prófum á dýrum í stórum skömmtum fundust vísbendingar um frjósemissherðandi áhrif. Varan hefur ekki verið prófuð. Yfirlýsingin byggist á efnum/vörum með svipaða uppbyggingu eða samsetningu.

Upplýsingar um: ethanol

Mat á eiturhrifum á æxlun:

Ekki er hægt að útiloka tilhneigingu til skertrar frjósemi þegar gefið er í stærri skömmtum.

Eiturhrif á þroskun

Upplýsingar um: ethanol

Mat á vansköpunaráhrifum:

Við stóra skammta eru vísbendingar um þroskaáhrif.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri (váhrif í eitt skipti)

Engin gögn fyrirbyggjandi.

Eiturhrif við endurtekna skammta og sértæk eiturhrif á marklíffæri (endurtekin váhrif)

Upplýsingar um: ethanol

Mat á eiturhrifum við endurtekna skammta:

Efnið getur valdið skemmdum á lifur eftir endurtekna inntöku. Endurtekin innöndun á efninu hafði ekki nein efnatengd áhrif. Efnið getur valdið skemmdum á úttaugakerfi eftir endurtekna innöndun í miklu magni. Efnið getur valdið skemmdum á miðtaugakerfi eftir endurtekna innöndun í miklu magni. Ekki er hægt að útiloka taugaeituráhrif, samkvæmt efnafræðilegri byggingu, eftir endurtekna lyfjagjöf.

ásvelgingarhætta

Engin gögn fyrirbyggjandi.

Gagnvirk áhrif

Engin gögn fyrirbyggjandi.

11.2. Upplýsingar um aðrar hættur

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Varan inniheldur ekki efni sem er yfir löglegum mörkum sem tilgreind eru í listanum sem komið var á samkvæmt 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 vegna innkirtlatruflandi eiginleika eða er auðkennd með innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við þau viðmið sem kveðið er á um í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Upplýsingar um:sodium hydroxide

Mat á eiturhrifum á lífríki í vatni:

Truflanir í lífsniðurbrotsferli hreinsibúnaðarins eru mögulegar allt eftir staðbundnum aðstæðum og gildandi styrk. Miklar líkur eru á að varan hafi ekki bráð skaðleg áhrif á vatnalífverur.

Áhrifin eru mjög háð pH-gildinu. Gögnin vísa til uppleysts forms lyfsins.

Upplýsingar um:ethanol

Mat á eiturhrifum á lífríki í vatni:

Miklar líkur eru á að varan hafi ekki bráð skaðleg áhrif á vatnalífverur. Ekki er búist við hömlun á niðurbrotsstarfsemi virku eðjunnar þegar hún er meðhöndluð í lífræðilegri hreinsistöð í viðeigandi litlu magni.

Upplýsingar um:sodium hydroxide

Eiturhrif á fiska:

LC50 (96 h) 125 mg/l, Gambusia affinis (, kyrrstætt)

Varan veldur breytingum á sýrustigi prófunarkerfisins. Niðurstaðan vísar í óhlutleyst sýni. Gögn úr heimildum.

Upplýsingar um:ethanol

Eiturhrif á fiska:

LC50 (96 h) 13.000 mg/l, Salmo gairdneri, syn. O. mykiss (Fish test acute, kyrrstætt)

Upplýsingar um eiturhrif tengist nafnstyrki. Gögn úr heimildum.

Upplýsingar um:sodium hydroxide

Vatnahryggleysingar:

EC50 (48 h) 40,4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (, kyrrstætt)

Gögn úr heimildum.

Upplýsingar um:ethanol

Vatnahryggleysingar:

LC50 (48 h) 12.340 mg/l, Daphnia magna (Daphnia test acute, kyrrstætt)

Upplýsingar um eiturhrif tengist nafnstyrki. Gögn úr heimildum.

(48 h) 5.012 mg/l, Ceriodaphnia dubia (Daphnia test acute)

Upplýsingar um eiturhrif tengist nafnstyrki. Gögn úr heimildum.

Upplýsingar um:ethanol

Vatnaplöntur:

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

EC50 (4 d) 675 mg/l (vaxtarhraði), Chlorella vulgaris (Vaxtarhindrunarprófun þörunga)
Upplýsingar um eiturrhif tengist nafnstyrki. Gögn úr heimildum.

Upplýsingar um:ethanol
Örverur/áhrif á virka eðju:
Eitrunarstyrkmörk (16 h) 6.500 mg/l, Pseudomonas putida (, vatna)
Upplýsingar um eiturrhif tengist nafnstyrki. Gögn úr heimildum.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Mat á lífniðurbroti og eyðingu (H₂O):
Varan er óstöðug í vatni. Upplýsingarnar um brotthvarf vísa einnig til vatnsrofsafurðanna. Lífrænn efnispáttur vörunnar er lífbrjótanlegur.

Upplýsingar um:sodium hydroxide
Mat á lífniðurbroti og eyðingu (H₂O):
Ólífræn vara sem ekki er hægt að fjarlægja úr vatni með lífrænum hreinsunaraðferðum.

Upplýsingar um:ethanol
Mat á lífniðurbroti og eyðingu (H₂O):
Auðlífbrjótanlegt (samkvæmt viðmiðunarreglum OECD).

Upplýsingar um:ethanol
Upplýsingar um eyðingu:
89 % Lífræn súrefnisþörf fræðilegrar súrefnisparfar (BOD of the ThOD) (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (loftháð, Sáð lagar sig að MITI-kröfum (OECD 301C))
Gögn úr heimildum.

84 % Lífræn súrefnisþörf fræðilegrar súrefnisparfar (BOD of the ThOD) (20 d) () (loftháð, virk eðja, frá heimilum, ómeðhöndluð)
Gögn úr heimildum.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Upplýsingar um:ethanol
Mat á mögulegri uppsöfnun í lífverum:
Ekki er reiknað með marktækri uppsöfnun í örverum vegna dreifistuðuls n-oktanóls/vatns (log Pow).

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Mat á flutningi á milli umhverfishólfa:
Ásog í jarðveg: Vegna eiginleika vörunnar er prófið ómögulegt.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

Útgáfa: 2.0

Fyrri útgáfu: 1.0

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Varan uppfyllir ekki viðmið fyrir PBT (þrávirkt/safnast fyrir í lífverum/eitrað) og vPvB (mjög þrávirkt/safnast fyrir í lífverum í miklum mæli).

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er yfir löglegum mörkum sem tilgreind eru í listanum sem komið var á samkvæmt 1. mgr. 59. gr. reglugerðar (EB) nr. 1907/2006 vegna innkirtlatruflandi eiginleika eða er auðkennd með innkirtlatruflandi eiginleika í samræmi við þau viðmið sem kveðið er á um í framseldri reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Varan inniheldur ekki efni sem skráð eru í reglugerð (EB) nr. 1005/2009 um efni sem eyða ósonlaginu.

Viðbótarupplýsingar

Aðrar visteiturefnafræðilegar ráðleggingar:

Vegna pH-gildis vörunnar er hlutleysingar venjulega krafist áður en skólp er losað í skólphreinsistöð. Ekki er búist við hömlun á niðurbrotsstarfsemi virku eðjunnar þegar hún er meðhöndluð í líffræðilegri hreinsistöð í viðeigandi litlu magni. Losið ekki ómeðhöndlað í náttúrulegt vatn.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Fáðu samþykki mengunarvarnaryfirvalda áður en það er losað í skólphreinsistöðvar.

Mengaðar umbúðir:

Tæma skal mengaðar umbúðir eins vel og hægt er, þrífa þær vandlega og þá má fara með þær í endurvinnslu.

14. LIÐUR: Upplýsingar varðandi flutninga

Flutningar á landi

ADR

FN-númer eða kenninúmer: UN2920

Rétt UN-sendingarheiti: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 8, 3

Þökkunarflokkur: II

Umhverfishættur: nei

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Sérstakar
varúðarráðstafanir fyrir
notanda: Kóði gagna: D/E

RID

FN-númer eða kenninúmer: UN2920
Rétt UN-sendingarheiti: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM
ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Hættuflokkur eða -flokkar
vegna flutninga: 8, 3
Pökkunarflokkur: II
Umhverfishættur: nei
Sérstakar
varúðarráðstafanir fyrir
notanda: Ekkert þekkt

Flutningar á skipgengum vatnaleiðum

ADN

FN-númer eða kenninúmer: UN2920
Rétt UN-sendingarheiti: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM
ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Hættuflokkur eða -flokkar
vegna flutninga: 8, 3
Pökkunarflokkur: II
Umhverfishættur: nei
Sérstakar
varúðarráðstafanir fyrir
notanda: Ekkert þekkt

Skip í siglingum á skipgengum vatnaleiðum

Ekki metið

Sjóflutningar

IMDG

FN-númer eða
kenninúmer: UN 2920
Rétt UN-sendingarheiti: CORROSIVE
LIQUID,
FLAMMABLE,
N.O.S. (SODIUM
ETHYLATE/SODIU
M ETHANOLATE,
ETHANOL)

Sea transport

IMDG

UN number or ID
number: UN 2920
UN proper shipping
name: CORROSIVE
LIQUID,
FLAMMABLE,
N.O.S. (SODIUM
ETHYLATE/SODIU
M ETHANOLATE,
ETHANOL)

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	8, 3	Transport hazard class(es):	8, 3
Pökkunarflokkur:	II	Packing group:	II
Umhverfishættur:	nei	Environmental hazards:	no
	Sjávarmengunarvaldur: NEI	Marine pollutant:	NO
Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda:	EmS: F-E; S-C	Special precautions for user:	EmS: F-E; S-C

Flutningar í lofti**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

FN-númer eða kenninúmer: UN 2920

Rétt UN-sendingarheiti: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

UN number or ID number: UN 2920

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S. (SODIUM ETHYLATE/SODIUM ETHANOLATE, ETHANOL)

Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: 8, 3

Pökkunarflokkur: II

Umhverfishættur: Ekkert mark eins hættulegt fyrir umhverfið eins og þörf er á

Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda: Ekkert þekkt

Transport hazard class(es): 8, 3

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user: None known

14.1. FN-númer eða kenninúmer

Sjá samsvarandi færslur fyrir „UN-númer eða kenninúmer“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum hér að ofan.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Sjá samsvarandi skráningu á „réttu UN-sendingarheiti“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

Sjá samsvarandi skráningu á „flutningshættuflokki/-um“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.4. Pökkunarflokkur

Sjá samsvarandi skráningu á „pökkunarflokki“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

14.5. Umhverfishættur

Sjá samsvarandi skráningu á „umhverfishættum“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

Sjá samsvarandi skráningu á „sérstökum varúðarráðstöfunum fyrir notanda“ fyrir viðkomandi reglugerðir í töflunum að ofan.

14.7. Sjóflutningar í lausu í samræmi við gerninga Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Ekki er ætlast til sjóflutninga í lausu.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Bönn, takmarkanir og leyfi

Viðauki XVII við reglugerð (EB) nr. 1907/2006: Númer á skrá: 3, 40, 75

Tilskipun 2012/18/ESB - Varnir gegn hættu á stórslysum af völdum hættulegra efna (ESB):

Skráarfærsla í reglugerð: P5c

Flokkun gildir fyrir stöðluð skilyrði hita og þrýstings.

Ef aðrar upplýsingar varðandi regluverk en þær sem gefnar eru upp á þessu öryggisblaði gilda má finna lýsingu á þeim í þessum undirlið.

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat framkvæmt

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Heildartexti fyrir flokkanir, þar með taldir hættuflokkar og hættusetningar, ef fram koma í lið 2 eða 3:

Flam. Liq.	Eldfimir vökvar
Met. Corr.	Ætandi fyrir málma
Skin Corr.	Húðæting
Eye Dam.	Alvarlegur augnskaði
Eye Irrit.	Augnerting
Flam. Sol.	Eldfim, föst efni
Self-heat.	Sjálfhitandi efni og blöndur
Acute Tox.	Bráð eiturhrif
Eye Dam./Irrit.	Alvarlegur augnskaði/augnerting
Skin Irrit.	Húðerting
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H290	Getur verið ætandi fyrir málma.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H228	Eldfimt, fast efni.
H251	Sjálfhitun: getur kviknað í.
H302	Hættulegt við inntöku.
EUH071	Ætandi fyrir öndunarfærin.

Skammstafanir

ADR = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum. **ADN-reglurnar** = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á skipgengum vatnaleiðum. **ATE** = Matsgildi bráðra eiturhrifa. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Reglugerð um flokkun merkinga, umbúðamerkingar og pökkun. **DIN** = Þýska staðlastofnunin. **DNEL** = Afleidd áhrifaleysisismörk. **EC50** = Miðgildi fyrir hrifstyrk sem er **banvænn fyrir 50% almennings**. **EB** = Evrópubandalögin. **EN** = Evrópskur staðall. **IARC** = Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin. **IATA** = Alþjóðasamband flugfélaga. **IBC-kóði** = Kóði fyrir millibúlkailát. **IMDG** = Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning. **ISO** = Alþjóðlegu staðlasamtökin. **STEL** = Skammtímaáhrif viðmiðunarmörk. **LC50** = Miðgildi fyrir styrk sem er banvænn fyrir 50% almennings. **LD50** = Miðgildi fyrir skammt sem er banvænn fyrir 50% almennings. **MAK** = Mesti ásættanlegi styrkur. **MARPOL** = Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum. **NEN** = Hollenska staðlastofnunin. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Efnahags- og framfarastofnunin. **PBT** = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð. **PNEC** = Innihald þar sem engin áhrif eru fyrirjáanleg. **ppm** = parts per million. **RID-reglurnar** = Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum. **TWA** = Meðaltal fyrir tíma og þyngd. **UN-númer** = UN-númer við flutninga. **vPvB** = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli.

Upplýsingarnar á þessu öryggisblaði eru byggðar á vitneskju okkar og reynslu á þeim tíma sem þetta er ritað og lýsa vörunni eingöngu með tilliti til öryggisráðstafana. Þetta öryggisblað er hvorki greiningarvottorð (CoA) né tæknilysingarblað og skal ekki r

Lóðréttar línur á vinstri spássíu gefa til kynna breytingar frá fyrri útgáfu.

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Viðauki: Váhrifasviðsmyndir**Atriðaskrá****1.** Framleiðsla efna, Framleiðslulausnir

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Samsetning og (endur-)pökkun efna og efnablanda, (fljótandi vörur)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

3. Nota í efnasmíði, (fljótandi vörur)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Nota sem milliefni

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

5. Notkun á rannsóknarstofum, Notist sem prófefni/efni á rannsóknarstofum

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

1. Stutt heiti á váhrifasviðsmynd

Framleiðsla efna, Framleiðslulausnir

IS; IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Stjórn á váhrifum og ráðstafanir við áhættustjórnun

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC1: Framleiðsla efnisins Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	
Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC1: Efnaframleiðsla eða hreinsunarstöð í lokuðu ferli án líkinda á váhrifum eða ferli með jafngildum innilokunarskilyrðum. Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,0284 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,028354
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC2: Efnaframleiðsla eða hreinsunarstöð í lokuðu stöðugu ferli með stöku váhrifum eða -ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC3: Framleiðsla eða samsetning í efnaiðnaði í lokuðum lotuferlum með einstaka stýrðum váhrifum eða ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyra/utandyra	Innandyra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennissnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Leiðbeiningar fyrir eftirnotendurFyrir skimun sjá: <http://www.ecetoc.org/tra> Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)**Miðlandi sviðsmynd af váhrifum**

Notkun lýsa tryggð	PROC4: Efnaframleiðsla þar sem hætta er á váhrifum Notkunarsvið: iðnaður
---------------------------	---

Notkunaraskilyrði

Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
------------------	--

Eðlisástand	vökvi
-------------	-------

Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
------------------------------------	-------------

Vinnsluhitastig	20 °C
-----------------	-------

Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
---------------------------	------------------------

Innandyr/utandyr	Innandyr
------------------	----------

Ráðstafanir við áhættustjórnun

Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
--	--

Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	
---	--

Mat váhrifa og tilvísun til uppsprettu þeirra

Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
------------	---

	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
--	---

Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
-------------	--------------------------

Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
--------------------------------	----------

Matsaðferð	Eigindlegt mat
------------	----------------

	Starfsmaður - gegnum húð
--	--------------------------

Leiðbeiningar fyrir eftirnotendurFyrir skimun sjá: <http://www.ecetoc.org/tra> Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)**Miðlandi sviðsmynd af váhrifum**

Notkun lýsa tryggð	PROC8a: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í ósértækri aðstöðu Notkunarsvið: iðnaður
---------------------------	--

Notkunaraskilyrði

Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
------------------	--

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8b: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í sértækri aðstöðu Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC9: Flutningur efnis eða efnablöndu yfir í lítill ílát (sérhæfð áfyllingarlína, þar með talin vigtun). Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyra/utandyra	Innandyra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennissnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC15: Notið prófefni til notkunar á rannsóknarstofum. Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

2. Stutt heiti á váhrifasviðsmynd

Samsetning og (endur-)þökkun efna og efnablanda, (fljótandi vörur)

IS; IS; ERC2; PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

Útgáfa: 2.0

Fyrri útgáfu: 1.0

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Stjórn á váhrifum og ráðstafanir við áhættustjórnun

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC2: Samsetning blöndunnar Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC3: Framleiðsla eða samsetning í efnaiðnaði í lokuðum lotuferlum með einstaka stýrðum váhrifum eða ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr

Ráðstafanir við áhættustjórnun

Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.

Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.

Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra

Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð

Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur

Fyrir skimun sjá: <http://www.ecetoc.org/tra> Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8a: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

	afhleðsla) í ósértækri aðstöðu Notkunarvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannaþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8b: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í sértækri aðstöðu Notkunarvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC9: Flutningur efnis eða efnablöndu yfir í lítil ílát (sérhæfð áfyllingarlína, þar með talin vigtun). Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC15: Notið prófefni til notkunar á rannsóknarstofum. Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

3. Stutt heiti á váhrifasviðsmynd

Nota í efnasmíði, (fljótandi vörur)

IS; IS; ERC4, ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Stjórn á váhrifum og ráðstafanir við áhættustjórnun

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC4: Notkun óhvarfgjarnrar vinnsluhjálpar á iðnaðarsvæðinu (ekki inngilding í eða á ögn) Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	
Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC6b: Notkun hvarfgjarnra vinnsluhjálpar á iðnaðarsvæðinu (ekki inngilding í eða á ögn) Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	
Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC1: Efnaframleiðsla eða hreinsunarstöð í lokuðu ferli án líkinda á váhrifum eða ferli með jafngildum innilokunarskilyrðum. Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif.	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennissnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,0284 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,028354
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC2: Efnaframleiðsla eða hreinsunarstöð í lokuðu stöðugu ferli með stöku váhrifum eða -ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum
	Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Leiðbeiningar fyrir eftirnotendurFyrir skimun sjá: <http://www.ecetoc.org/tra> Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)**Miðlandi sviðsmynd af váhrifum**

Notkun lýsa tryggð	PROC3: Framleiðsla eða samsetning í efnaiðnaði í lokuðum lotuferlum með einstaka stýrðum váhrifum eða ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum Notkunarsvið: iðnaður
---------------------------	---

Notkunarskilyrði

Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra

Ráðstafanir við áhættustjórnun

Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	

Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra

Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð

Leiðbeiningar fyrir eftirnotendurFyrir skimun sjá: <http://www.ecetoc.org/tra> Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)**Miðlandi sviðsmynd af váhrifum**

Notkun lýsa tryggð	PROC4: Efnaframleiðsla þar sem hætta er á váhrifum Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

	Innihald: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8a: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í ósértækri aðstöðu Notkunarsvið: iðnaður
Notkunaraskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8b: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í sértækri aðstöðu Notkunarsvið: iðnaður
Notkunaraskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC9: Flutningur efnis eða efnablöndu yfir í lítil ílát (sérhæfð áfyllingarlína, þar með talin vigtun). Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	
Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC15: Notið prófefni til notkunar á rannsóknarstofum. Notkunarsvið: iðnaður

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyra/utandyra	Innandyra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

4. Stutt heiti á váhrifasviðsmynd

Nota sem milliefni

IS; IS; ERC6b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Stjórn á váhrifum og ráðstafanir við áhættustjórnun

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC6a: Notkun millistigs Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	
Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennissnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Notkun lýsa tryggð	PROC1: Efnaframleiðsla eða hreinsunarstöð í lokuðu ferli án líkinda á váhrifum eða ferli með jafngildum innilokunarskilyrðum. Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,0284 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,028354
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC2: Efnaframleiðsla eða hreinsunarstöð í lokuðu stöðugu ferli með stöku váhrifum eða -ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyra/utandyra	Innandyra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	
Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC3: Framleiðsla eða samsetning í efnaiðnaði í lokuðum lotuferlum með einstaka stýrðum váhrifum eða ferlum með jafngildum innilokunarskilyrðum Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyra/utandyra	Innandyra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC4: Efnaframleiðsla þar sem hættu er á váhrifum Notkunarvið: iðnaður
Notkunaraskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyra/utandyra	Innandyra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8a: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í ósértækri aðstöðu Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandýra/utandýra	Innandýra
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannabjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC8b: Flutningur á efni eða blöndu (hleðslu og afhleðsla) í sértækri aðstöðu Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennissnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnaþolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC9: Flutningur efnis eða efnaþöndu yfir í lítill ílát (sérhæfð áfyllingarlína, þar með talin vigtun). Notkunarsvið: iðnaður
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC15: Notið prófefni til notkunar á rannsóknarstofum. Notkunarsvið: iðnaður
Notkunaraskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyr/utandyr	Innandyr
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapolna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	

5. Stutt heiti á váhrifasviðsmynd

Notkun á rannsóknarstofum, Notist sem prófefni/efni á rannsóknarstofum

PW; PW; ERC8a, ERC8b; PROC15

Stjórn á váhrifum og ráðstafanir við áhættustjórnun

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC8a: Útbreidd notkun óhvarfgjarnrar vinnsluhjálpar (ekki inngilding í eða á ögn, innanhúss) Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	ERC8b: Útbreidd notkun hvarfgjarnrar vinnsluaðstoðar (ekki inngilding í eða á ögn, innandyrar) Þar sem engin umhverfishætta hefur verið greind, engin umhverfistengd váhrif né áhættulýsing hefur verið gerð.
Notkunarskilyrði	

Miðlandi sviðsmynd af váhrifum	
Notkun lýsa tryggð	PROC15: Notið prófefni til notkunar á rannsóknarstofum. Notkunarsvið: fagmenn
Notkunarskilyrði	
Styrkleiki efnis	sodium ethanolate Innihald: >= 0 % - <= 100 %
Eðlisástand	vökvi
Gufuþrýstingur efnisins við notkun	0,000275 Pa
Vinnsluhitastig	20 °C
Tímalengd og tíðni virkni	480 min 5 dagar á viku
Innandyrar/utandyrar	Innandyrar
Ráðstafanir við áhættustjórnun	
Forðist snertingu við húð. Eftirlit á	

Öryggisblað samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006 með áorðnum breytingum öðru hvoru.

Dagsetning / Endurskoðað: 17.12.2024

Útgáfa: 2.0

Dagsetning / Fyrri útgáfu: 04.11.2024

Fyrri útgáfu: 1.0

Vara: **NA-ETHYLATE SOL. 21 %**

(Auðkennisnr. 30036708/SDS_GEN_IS/IS)

Dagsetning prentunar 21.10.2025

staðnum til að athuga hvort að RMM á staðnum sé notað rétt og að farið sé eftir OC. Forðist snertingu við augu. Veitið sérstaka starfsmannþjálfun til að koma í veg fyrir/lágmarka váhrif. Forðist tíða og beina snertingu við efnið.	
Notið viðeigandi vinnufatnað., Notið hentuga efnapólna hlífðarhanska.	
Mat váhrifa og tilvísun til uppspretta þeirra	
Matsaðferð	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, starfsmaður
	Starfsmaður - innöndun, langvarandi - altæk
Mat váhrifa	0,2835 mg/m ³
Hlutfall áhættustýringar (RCR)	0,283543
Matsaðferð	Eigindlegt mat
	Starfsmaður - gegnum húð
Leiðbeiningar fyrir eftirnotendur	
Fyrir skimun sjá: http://www.ecetoc.org/tra Vinsamlegast athugið að breytt útgáfa hefur verið notuð (sjá útreikninga váhrifa)	
