



## ÖRYGGISBLAÐ ACETIC ACID 50 - <80%

### KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

#### 1.1 Vörukenni

Heiti vöru	ACETIC ACID 50 - <80%
Vörunúmer	22889
Samheiti; viðskiptaheiti	VINEGAR ACID, ETHANOIC ACID, METHANE CARBOXYLIC ACID, ACETIC ACID FG 70% SOL, ACETIC ACID PURE 70% SOL, ACETIC ACID 50% SOLUTION, ACETIC ACID 60% SOLUTION, ACETIC ACID FG 60%, ACETIC ACID 60% SOL, ACETIC ACID 60% SOL, ACETIC ACID 74.5% TP, ACETIC ACID 65%, ACETIC ACID 65% T, ACETIC ACID 65% GMP+, ACETIC ACID 70% GMP+, ACETIC ACID 74,5%, ACETIC ACID 75%, ACETIC ACID 79%, ACETIC ACID PURE 79%, ACETIC ACID 80% V SOL, ACETIC ACID 74.9% SOL, ACETIC ACID PURE 80%, ACETIC ACID 80%, ACETIC ACID 80% T, ACETIC ACID 80% GMP, ACETIC ACID 75% (80%V) SOL, ACETIC ACID PURE 60% SOL, ACETIC ACID PURE 60% SOL CS
REACH skráningarnúmer	01-2119475328-30-XXXX
CAS númer	64-19-7
ESB skráarnúmer	607-002-00-6
EB númer	200-580-7

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

Tilgreind notkun	Chemical pH control Millistig fyrir mat eða snyrtivörum Fyrir frekari upplýsingar, sjá váhrifasviðsmynd í viðhengi.
------------------	---

#### 1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi	Univar Solutions UK Ltd Aquarius House 6 Mid Point Business Park Bradford BD3 7AY +44 1274 267300 +44 1274 267306 SDS.EMEA@univarsolutions.com
-------	---

#### 1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)
Neyðarsímanúmer	Eitrunarmiðstöðin 543 2222
Sds No.	22889

### KAFLI 2: Hættugreining

#### 2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

##### Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað
----------------	----------

**ACETIC ACID 50 - <80%**

**Heilbrigðishætta** Húðæt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318

**Umhverfishætta** Óflokkað

**2.2. Merkingaratriði**

**EB númer** 200-580-7

**Skýringarmynd**



**Viðvörðunorð** Hætta

**Hættusetningar** H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

**Varnaðarsetning** P260 Andið ekki að ykkur gufu eða ýringi.  
 P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.  
 P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinast af efninu. Skolið húðina með vatni/ Farið í sturtu.  
 P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.  
 P501 Fargið innihaldi/ ílát í samræmi við landsreglugerðir.

**2.3. Aðrar hættur**

Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitrað (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

**KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni****3.1. Efni**

**Heiti vöru** ACETIC ACID 50 - <80%

**REACH skráningarnúmer** 01-2119475328-30-XXXX

**ESB skráarnúmer** 607-002-00-6

**CAS númer** 64-19-7

**EB númer** 200-580-7

**Athugasemdir við samsetningu** Sýnd gögn er í samræmi við nýjustu EB tilskipanir.

**KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi****4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi**

**Innöndun** Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

**Inntaka** Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar. Hreinsið munninn vel með vatni. Framkallið ekki uppköst. Ef uppköst verða, þarf að halda höfðinu niðri svo að magainnhaldið fari ekki í lungun. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið læknishjálpar.

**Snerting við húð** Fjarlægjið mengaðan fatnað samstundis og þvoðið húð með sápu og vatni. Leitið læknishjálpar ef óþægindi halda áfram.

**Snerting við augu** Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola í að minnsta kosti 15 mínútur. Leitið samstundis læknishjálpar. Haldið áfram að skola.

## ACETIC ACID 50 - <80%

### 4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Innöndun	Gas eða gufa í háum styrk getur ert öndunarveg.
Inntaka	Getur valdið efnabruna í munn og hálsi.
Snerting við húð	Mjög ætandi
Snerting við augu	Veldur alvarlegum augnskaða. Getur valdið varanlegum skaða ef augað er ekki skolað samstundis með miklu vatni.

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

Athugasemdir fyrir lækinn Meðhöndlið í samræmi við einkenni.

#### **KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða**

##### 5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Slökkvið með alkahólþolini froðu, koldíoxíði, þurrdufti eða vatnspöku.
Óhentugt slökkviefni	Ekki nota vatnsdælu sem slökkvitæki, þar sem það mun dreifa eldinum.

##### 5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Hættuleg brennanleg efni Niðurbrot við upphitun eða bruna geta leyst úr læðingi koldíoxíð og kolmónoxíð og aðrar eittraðar lofttegundir eða gufur.

##### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir Notið sjálfstæðan öndunarbúnað með yfirprýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað. slökkviliðsmenn

#### **KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**

##### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar Forðist innöndun á úða og snertingu við húð og augu. Tryggið næga loftun. Fylgdu varúðarráðstafanir varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun sem lýst er í þessum öryggisleiðbeiningum

##### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Leka eða óstyrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.

##### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp Sjúgið upp efnalekann með hvarftregu, röku, óbrennanlegu efni. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarílát og lokið tryggilega. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

##### 6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

#### **KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla**

##### 7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Varist snertingu við húð og augu. Forðist myndun úða. Tryggið næga loftun.

##### 7.2. Örygg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu íláti á þurrum, svölum og vel loftræstum stað. Haldið aðskildu frá matvöru, fóðri, áburði og öðrum viðkvæmum efnum. Geymist þar sem börn ná ekki til.

Geymsluflokkur Geymsla fyrir ætandi efni.

## ACETIC ACID 50 - <80%

### 7.3. Sértek endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

#### KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífar

##### 8.1. Takmörkunarfæribreytur

###### Viðmiðunarmörk fyrir váhrif í starfi

Langtíma váhrifamörk(8-klst TWA): 10 ppm 25 mg/m<sup>3</sup>

##### 8.2. Váhrifavarnir

###### Hlíðarbúnaður



###### Augn/andlitsvörn

Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf. Persónulegur hlífðarbúnaður fyrir augu og andlit skal vera í samræmi við evrópustaðal EN166.

###### Vörn handa

Velja skal hentugustu hanskana í samráði við birgja/framleiðanda hanskana, sem getur veitt upplýsingar um gegndræpistíma efnisins í hönskunum. Nota skal efnahelda, vatnshelda hanska í samræmi við samþykkt staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við húð sé möguleg. Bútýl gúmmí. Þykkt: 0.7 mm Til þess að verja hendur fyrir efnum skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374.

###### Önnur húð og líkamsvörn

Notið viðegandi hlífðarfatnað til varnar gegn slettum eða mengun.

###### Hlíðarbúnaður fyrir öndun

Ef loftræsting er ófullnægjandi skal nota viðeigandi öndunargrímu. Notið öndunargrímu með eftirfarandi hylki: Samsett sía, gerð A2/P3. EN 136/140/141/145/143/149

#### KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

##### 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Litlaus.
Lykt	Einkennandi.
Lyktarmörk	Engar upplýsingar aðgengilegar.
pH	pH (þynnt lausn): 2.5 @ 2%
Bræðslumark	<-5°C
Upphafssuðumark og bil	> 100°C @ 760 mm Hg
Blossamark	> 61°C
Uppgufunarhraði	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Uppgufunarstuðull	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Efri eldfimi-/sprengimörk: 17.0 % Lægri eldfimi-/sprengimörk: 5.4 %
Önnur eldfimi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Gufuþrýstingur	15.7 mbar
Gufuþéttni	Engar upplýsingar aðgengilegar.

**ACETIC ACID 50 - <80%**

Eðlismassi	1.01 - 1.07 @ 20°C
Rúmpýngd	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	log Pov: -0.31
Sjálfsíkveikjuhitastig	427°C
Niðurbrotshiti	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Seigja	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Sprengieiginleikar	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Sprengifimt vegna áhrifa loga	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Oxunareiginleikar	Ekki fyrirbyggjandi.

**9.2. Aðrar upplýsingar**

Aðrar upplýsingar	Ekki ákvarðað.
Brotstuðull	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Agnastærð	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Mólmassi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Rokgirmi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Mettunarstyrkur	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Markhiti	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Rokgjörn lífræn sambönd	Engar upplýsingar aðgengilegar.

**KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgirmi****10.1. Hvarfgirmi**

Hvarfgirmi Það er engin þekkt hættu af hvarfgirmi við þessa vöru.

**10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki**

Stöðugleiki Stöðugt við eðlilegan herbergishita og þegar notað eins og mælt er með.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Möguleiki á hættulegum hvörfum Ekki ákvarðað.

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Aðstæður sem ber að forðast Forðist of mikinn hita yfir lengri tíma.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Efni sem skal forðast Sterkar sýrur. Sterkir basar. Sterk oxandi efni. Sterk afoxandi efni. Alkahólar, glýkólar.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**

Hættuleg niðurbrotsefni Niðurbrot við upphitun eða bruna geta leyst úr læðingi koldíoxíð og kolmónoxíð og aðrar eitraðar lofttegundir eða gufur.

**KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif****Æting/erting húðar**

**ACETIC ACID 50 - <80%**

<b>Mjög hátt eða mjög lágt pH</b>	Ætandi á húð.
<b><u>Alvarlegur augnskaði/ erting</u></b>	
<b>Alvarlegur augnskaði/erting</b>	Veldur alvarlegum augnskaða.
<b><u>Næming öndunarfæra</u></b>	
<b>Næming öndunarvegjar</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Næming húðar</u></b>	
<b>Næming húðar</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur</u></b>	
<b>Erfðaeiturhrif - í tilraunaglassi</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Krabbameinsvaldandi áhrif</u></b>	
<b>Krabbameinsvaldandi áhrif</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Eiturhrif á æxlun</u></b>	
<b>Eitrunaráhrif á æxlun - frjósemi</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Sértæk eiturhrif á markklíffæri - stök váhrif</u></b>	
<b>STOT-stök váhrif</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Sértæk eiturhrif á markklíffæri - endurtekin váhrif</u></b>	
<b>STOT-endurtekin váhrif</b>	Engar sérstakar rannsóknarniðurstöður liggja fyrir.
<b><u>Ásvelgingshætta</u></b>	
<b>Ásvelgingshætta</b>	Ekki fyrirbyggjandi.
<b>Innöndun</b>	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
<b>Inntaka</b>	Ætandi
<b>Snerting við húð</b>	Ætandi
<b>Snerting við augu</b>	Veldur alvarlegum augnskaða. Alvarleg erting, brunatilfinning og tármyndun.

**KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar**

**Visteituráhrif** Efnisþættirnir eru ekki flokkaðir sem hættulegir umhverfinu. Hins vegar útilokar það ekki þann möguleika að miklir eða tíðir leikar geti haft skaðleg eða skemmandi áhrif á umhverfið. Varan getur haft áhrif á sýrustig (pH) vatns sem getur haft hættuleg áhrif á vatnalífverur.

**12.1 Eiturhrif**

**Eitrun** Ekki talið eitrað fiskum.

**Bráð eiturhrif í vatni**

**Bráðu eitrun - fiskur** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 75 mg/l, Fiskur

**12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki**

**Þrávirkni og niðurbrot** Varan er auðlífrjótanleg.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

**Möguleiki á uppsöfnun í lífverum** Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

**Deilistuðull** log Pov: -0.31

**ACETIC ACID 50 - <80%****12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Hreyfanleiki Varan er leysanleg í vatni.

**12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.**

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitrað (PBT) né mjög þrávirkt og safnast upp í náttúrunni í miklum mæli (vPvB) samkvæmt núverandi ESB viðmiðum.

**12.6. Önnur skaðleg áhrif**

Cod 1.07

Önnur skaðleg áhrif Ekki ákvarðað.

**KAFLI 13: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs**

Almennar upplýsingar Gerið ekki gat á né kveikið í, jafnvel þó tomt. Úrgangur er flokkaður sem hættulegur úrgangur.

Losunaraðferðir Losið úrgang til leyfisskilds urðunaraðlia í samræmi við kröfur svæðisbundinna yfirvalda.

**KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga**

Almennt Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

**14.1. UN-númer**

UN nr. (ADR/RID) 2790

UN nr. (IMDG) 2790

UN nr. (ICAO) 2790

UN nr. (ADN) 2790

**14.2. Rétt UN-sendingarheiti**

Rétt heiti (ADR/RID) ACETIC ACID SOLUTION

Rétt heiti (IMDG) ACETIC ACID SOLUTION

Rétt heiti (ICAO) ACETIC ACID SOLUTION

Rétt heiti (ADN) ACETIC ACID SOLUTION

**14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga**

ADR/RID flokkur 8

ADR/RID flokkunarkóði C3

ADR/RID merking 8

IMDG flokkur 8

ICAO flokkun/skipting 8

ADN flokkur 8

Flutningsmerkingar

**14.4. Þökkunarflokkur**

ADR/RID þökkunarhópur II

**ACETIC ACID 50 - <80%**

IMDG pökkunarflokkur	II
ICAO pökkunarflokkur	II
ADN pökkun	II

**14.5. Umhverfishættur**

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó

Nei.

**14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda**

EMS - skilaboðapjónusta	F-A, S-B
ADR flutningsflokkur	2
Neyðarkóði	•2R
Hættuflokkanúmer (ADR/RID)	80
Takmörkunarkóði fyrir göng	(E)

**14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.**

Flutningar í búlk samkvæmt Ekki ákvarðað.

viðauka II af MARPOL 73/78

og IBC kóðanum

**KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk****15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

ESB löggjöf	Reglugerð (EB) nr. 1907/2006 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 18. desember 2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á efnum (REACH) (með áorðnum breytingum). Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 Evrópuþingsins og Ráðsins frá 16. desember 2008 um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum). Reglugerð Framkvæmdastjórnarinnar (EB) nr. 2015/830 frá 28 maí 2015.
-------------	--

**Takmarkanir (Viðauki XVII við reglugerð (EB) nr. 1907/2006)** Þessi vara er / inniheldur efni innifalið í REGLUGERÐ (EB) NR. 1907/2006 (REACH) VIÐAUKI XVII - TAKMARKANIR Á FRAMLEIÐSLU, SETNINGU Á MARKAÐ OG NOTKUN ÁKVEÐINNA HÆTTULEGRA EFNA, EFNABLANDA OG VARA. Færslunúmer: 3

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur farið fram.

**Birgðir**

ESB (EINECS/ELINCS)  
EINECS

**KAFLI 16: Aðrar upplýsingar**



**ACETIC ACID 50 - <80%****Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu**

ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.  
 ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á vegum  
 ADN: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farmi á landi og skipgengum vatnaleiðum.  
 CAS: Upplýsingaþjónusta um iðefni.  
 DNEL: Afleidd áhrifaleysismörk.  
 IATA: Alþjóðasamband flugfélaga.  
 IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.  
 Kow: Oktanól-vatn deilistuðull.  
 LC50: Styrkur sem veldur dauða 50% tilraunadýra.  
 LD50: Skammtur sem veldur dauða 50% tilraunadýra (miðgildisbanaskammtur).  
 PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.  
 PNEC: Styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg.  
 REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006  
 RID: Reglur um millilandaflutninga á hættulegum farmi með járnbrautum.  
 vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.  
 IARC: Alþjóðakrabbameinsrannsóknastofnunin.  
 MARPOL 73/78: Alþjóðasamningur um varnir gegn mengun frá skipum, 1973, með breytingum samvæmt bókun frá 1978.  
 cATpE: Umreiknað matsgildi bráðra eiturhrifa.  
 BCF: Lífféttistuðull.  
 BOD: Lífræn súrefnisþörf.  
 EC<sub>50</sub>: 50% af hámarks hrifstyrk.  
 LOAEC: Lægsti styrkur sem sýnir merkjanleg skaðleg áhrif.  
 LOAEL: Lægstu mörk um merkjanleg skaðleg áhrif.  
 NOAEC: Styrkleikamörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif.  
 NOAEL: Mörk um engin merkjanleg, skaðleg áhrif.  
 NOEC: Styrkur sem hefur engin merkjanleg áhrif  
 LOEC: Minnsti styrkur sem hefur merkjanleg áhrif  
 DMEL: Afleidd mörk um lágmarks áhrif.  
 EI50: váhrif 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Loading fimmtíu  
 OECD: Efnahags- og framfarastofnunin  
 POW: OC Talk OL-vatn fasti  
 SCBA: sjálf-öndunarbúnað  
 STP Skólphreinsunarstöð  
 VOC: rokjarnra lífrænna efnasambanda

**Flokkunarskammstafanir og upphafsstafaorð**

Bráð eit. = Bráð eitrun  
 Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi  
 Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi

**Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna**

Upplýsingar dreifingaraðila.

**Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008**

Húðæt. 1B - H314: Reikniaðferð. Augnskað. 1 - H318: Reikniaðferð.

**Athugasemdir við endurskoðun**

Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.

**Dagsetning endurskoðunar**

24.3.2022

**Útgáfunúmer**

3.001

**Yfirtökudagsetning**

8.11.2019

**ACETIC ACID 50 - <80%**

<b>SDS númer</b>	22889
<b>SDS staða</b>	Samþykkt.
<b>Hættusetningar í fullri lengd</b>	H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
<b>Undirskrift</b>	Jitendra Panchal

Þessar upplýsingar eiga eingöngu við um þetta ákveðna efni sem tilgreint er en eiga ekki við um slíkt efni ef það er notað ásamt öðrum efnum eða í ferli. Slíkar upplýsingar eru, samkvæmt bestu vitund fyrirtækisins og trú, nákvæmar og áreiðanlegar á þeim degi sem tilgreindur er. Hins vegar er engin ábyrgð eða fyrirsvar gert að nákvæmni þeirra, áreiðanleika eða heilleika. Það er á ábyrgð notandans að fullvissa sig um að slíkar upplýsingar eigi við um fyrirhugaða notkun hans.