



ÖRYGGISBLAÐ SULPHURIC ACID 51 - 99%

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru SULPHURIC ACID 51 - 99%

Vörunúmer 22901

Samheiti; viðskiptaheiti DIPPING ACID, HYDROGEN SULPHATE, NORDHAUSEN ACID, OIL OF VITRIOL, SPIRIT OF SULPHUR, VITRIOL BROWN OIL, SULPHURIC ACID 96% ACIPRO PLUS, SULPHURIC ACID PURISS, SULPHURIC ACID CHEM. PURE 96%, SULPHURIC ACID 98 - 99%, SULPHURIC ACID 98-99% Q.P, SULPHURIC ACID 78% SOL, SULPHURIC ACID 96% SOL, SULPHURIC ACID CP 96% SOL, SULPHURIC ACID 63.5%, SULPHURIC ACID 97%, SULPHURIC ACID 70%, SULPHURIC ACID 69% SOL, SULPHURIC ACID 90%, SULPHURIC ACID 96%, SULPHURIC ACID 96% UNI 899:2009, SULPHURIC ACID HG 96% SOL, SULPHURIC ACID CP 96% SOL PVS, SULPHURIC ACID 98% BP, SULPHURIC ACID 98% AR, SULPHURIC ACID MAX. 97%, SULPHURIC ACID 96% CZ, SULPHURIC ACID 65%, SULFURIC ACID 94%, SULPHURIC ACID 93%, SULPHURIC ACID 96% UM, SULPHURIC ACID 96% SOL, HYDREX 9536, SULPHURIC ACID 96% AR, SULPHURIC ACID 96% SOL SWDE, SULPHURIC ACID 98.8%, SULPHURIC ACID 96.5%, SULPHURIC ACID 60%, SULPHURIC ACID 70% SOL PVS

REACH skráningarnúmer 01-2119458838-20-XXXX

CAS númer 7664-93-9

ESB skráarnúmer 016-020-00-8

EB númer 231-639-5

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

Tilgreind notkun Industrial application Chemical Intermediate Lab Reagent

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. 22901

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

SULPHURIC ACID 51 - 99%**Flokkun (EB 1272/2008)**

Líkamleg hættu	Óflokkað
Heilbrigðishættu	Húð æt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Óflokkað

2.2. Merkingaratriði

EB númer	231-639-5
----------	-----------

Skýringarmynd

Viðvörðunorð	Hættu
Hættusetningar	H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
Varnaðarsetning	P264 Þvoðu mengaða húð vandlega eftir meðhöndlun. P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf. P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst. 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/ íláti í samræmi við landsreglugerðir.
Viðbótarupplýsingar	Takmörkun er á kaupum, vörslu og notkun almennings.

2.3. Aðrar hættu

Þetta efni er ekki flokkað þrávirkt, safnast upp í náttúrunni og eitruð (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	SULPHURIC ACID 51 - 99%
REACH skráningarnúmer	01-2119458838-20-XXXX
ESB skráarnúmer	016-020-00-8
CAS númer	7664-93-9
EB númer	231-639-5
Athugasemdir við samsetningu	Sýnd gögn er í samræmi við nýjustu EB tilskipanir.

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

Innöndun	Færið viðkomandi samstundis undir ferskt loft. Leitið læknishjálpar.
Inntaka	Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar. Ekki framkalla uppköst. Leitið samstundis læknishjálpar.
Snerting við húð	Fjarlægjið mengaðan fatnað samstundis og þvoðu húð með sápu og vatni. Leitið samstundis læknishjálpar.

SULPHURIC ACID 51 - 99%

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.

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

Innöndun Innöndun gufa eða úða getur valdið bjúgmyndun í lungum.

Inntaka Mjög ætandi

Snerting við húð Mjög ætandi

Snerting við augu Mjög ætandi Þessi vara er mjög ætandi. Mikilvægt er að veita fyrstu hjálp samstundis.

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

Athugasemdir fyrir lækinn Engin sérstök tilmæli. Ef í vafa, leitið samstundis læknishjálpar.

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni Froða, koldíoxíð eða þurrduft.

Óhentugt slökkviefni Ekki nota vatnsdælu sem slökkvitæki, þar sem það mun dreifa eldinum.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hætta Oxíð eftirtalinna efna: Súlfúr. Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Water

Hættuleg brennanleg efni Eldur eða hátt hitastig myndar: Oxíð með: Súlfúr.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

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

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

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir Fylgið varúðarráðstöfunum um örugga meðhöndlun sem lýst er í þessum öryggisleiðbeiningum. Forðist innöndun gufa og snertingu við húð og augu. Tryggið næga loftun.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir Forðist að lekinn eða afrennsli komist í frárennsli, niðurföll eða vatnsföll. Leka eða óstýrða 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 Hlutleysið efnaleka með muldum kalkstein, leskjuðu kalki (kalsíumhýdroxíð), sóða (natríum karbónat) eða natríum bikarbónati. Skolið mengað svæði með miklu vatni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarlát og lokið tryggilega. Fyrir förgun úrgangs, sjá kafla 13.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla Notið hlífðarfatnað sem lýst er í kafla 8 í þessum öryggisleiðbeiningum.

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Forðist leka. Varist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun gufa og úða/misturs. Tryggið næga loftun. Bætið aldrei vatni beint saman við þessa vöru þar sem það getur leitt til öflugs efnahvarfs eða suðu. Þynnið ávallt með því að hella vörunni varlega í vatn.

SULPHURIC ACID 51 - 99%

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

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Getur hvarfast við sum plastefni, gúmmí og klæðningar. Geymið í þétt lokuðu, upprunalegu íláti á vel loftræstum stað. Verjið fyrir frystingu og beinu sólarljósi. Geymið ekki í langan tíma. Geymið ekki í miklu magni. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Afoxunarefni. Haldið fjarri eldfimur og brennanlegum efnum. Raki. Metals Eldfim/brennanleg efni. Óviðeigandi efni í umbúðir: Algengir málmar.

Geymsluflokkur Geymsla fyrir ætandi efni.

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

DNEL Atvinnugrein - Innöndun; skammtíma staðbundin áhrif: 0.1 mg/m³
Atvinnugrein - Innöndun; langtíma staðbundin áhrif: 0.05 mg/m³

PNEC - ferskt vatn; 0.0025 mg/l
- Sediment; 0.002 mg/l
- sjór; 0.00025 mg/l
- Botnfall (sjór); 0.002 mg/l
- STP; 8.8 mg/l

8.2. Váhrifavarnir

Hlíðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Veitið nægjanlegan almennan og staðbundinn útblástur.

Augn/andlitvörn Notið hlífðargleraugu. Nota skal öryggisglæraugu í samræmi við samþykka staðla ef áhættumat gefur til kynna að snerting við augu sé möguleg. 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 gegndræpitíma efnisins í hönskunum. Viton gúmmí (flúor gúmmí). Þykkt: 0.7 mm Valdir hanskar skulu hafa gegndræpitíma að minnsta kosti 8 klst. Til þess að verja hendur fyrir efnun skulu hanskar vera í samræmi við evrópustaðal EN374.

Önnur húð og líkamsvörn Notið viðeigandi hlífðarfatnað til varnar gegn slettum eða mengun.

Hreinlætisaðgerðir Gerið ráðstafanir um augnaskolunarstöð. Tryggið sturtuáðstöðu nærri vinnustað.

Hlíðarbúnaður fyrir öndun Nota verður öndunargrímur ef loftborin mengun fer yfir ráðlögð váhrifsmörk fyrir starfsfólk. Gassía, gerð E EN 136/140/141/145/143/149

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit Ólíukenndur vökvi. Ídrægur. Vökvi.

Litur Litlaus.

Lykt Lyktarlaust.

Lyktarmörk Engar upplýsingar aðgengilegar.

pH pH (mettuð lausn): <1

SULPHURIC ACID 51 - 99%

Bræðslumark	~18 - -35°C
Upphafssuðumark og bil	163 - 338°C
Blossamark	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Uppgufunarhraði	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Uppgufunarstuðull	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Eldfimi (fast efni, lofttegundir)	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Efri/neðri eldfimi eða sprengimörk	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Önnur eldfimi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Gufubrýstingur	0.04 - 2.14 kPa
Gufupéttni	3.4
Eðlismassi	1.41 - 1.83 @ @ 20°C
Rúmpyngd	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Leysni	Leysanlegt í vatni.
Deilistuðull	log Pov: -2.20
Sjálfsvæðinguhitastig	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Niðurbrotshiti	274 - 340°C
Seigja	11 - 28 mPa s @ 20°C
Sprengieiginleikar	Ekki talið sprengifimt.
Sprengifimt vegna áhrifa loga	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Oxunareiginleikar	Það eru engir efnahópar til staðar í vörunni sem tengdir eru oxandi eiginleikum.

9.2. Aðrar upplýsingar

Brotstuðull	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Agnastærð	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Mólmassi	98.08
Rokgirmi	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Mettunarstyrkur	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Markhiti	Engar upplýsingar aðgengilegar.
Rokgjörn lífræn sambönd	Engar upplýsingar aðgengilegar.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi**10.1. Hvarfgimi**

Hvarfgimi	Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Water Organic materials Eftirtalin efni geta hvarfast kröftuglega við vöruna: Eldfim/brennanleg efni. Basar - ólífrænir. Basar - lífrænir. Eftirtalin efni geta hvarfast við vöruna: Sterk afoxandi efni.
------------------	--

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

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

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

SULPHURIC ACID 51 - 99%

Möguleiki á hættulegum hvörfum Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Water

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist of mikinn hita yfir lengri tíma. Forðist hita, loga og aðra íkveikjuvalda. Vatn, raki.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterkir basar. Sterk oxandi efni. Sterk afoxandi efni. Vatn, gufa, vatnsblöndur. Amín. Basar - ólífrænir. Basar - lífrænir. Metals Organic materials Eldfim/brennanleg efni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Oxíð eftirtalinn efna: Súlfúr. Þegar vatni er bætt við hvarfast varan við fjölda málma og myndar vetnisgas, sem getur myndað sprengifimar gufu-/loftblöndur.

KAFLI 11: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eitrun - um munn

Bráð eitrun um munn (LD₅₀) 2.140,0 mg/kg

Dýrategund Rotta

Æting/erting húðar

Æting/erting húðar Mjög ætandi

Alvarlegur augnskaði/ erting

Alvarlegur augnskaði/erting Mjög ætandi

Næming öndunarfæra

Næming öndunarveggar Engar upplýsingar aðgengilegar.

Næming húðar

Næming húðar Engar upplýsingar aðgengilegar.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Erfðaeiturhrif - í tilraunaglassi Engar upplýsingar aðgengilegar.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Krabbameinsvaldandi áhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Eiturhrif á æxlun

Eitrúnaráhrif á æxlun - frjósemi Engar upplýsingar aðgengilegar.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - stök váhrif

STOT-stök váhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri - endurtekin váhrif

STOT-endurtekin váhrif Engar upplýsingar aðgengilegar.

Ásvelgingshætta

Ásvelgingshætta Engar upplýsingar aðgengilegar.

Innöndun

Endurtekin váhrif geta valdið langvinnri ertingu í efri öndunarvegi. Barkabronkítis, lungnabjúgur.

SULPHURIC ACID 51 - 99%

Inntaka	Mjög ætandi Flökurleiki, uppköst. Vökvi ertir slímhimnur og getur valdið magaverkjum ef innbirgt.
Snerting við húð	Ætandi Ætandi. Langvarandi snerting veldur alvarlegum vefjaskemmdum.
Snerting við augu	Mjög ætandi

KAFLI 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Visteitiráhrif 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 No information available.

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Þrávirkni og niðurbrot Varan inniheldur aðeins ólífræn efni sem eru ekki lífbrjótanleg.

12.3. Uppsöfnun í lífverum

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

Deilistuðull log Pov: -2.20

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

Önnur skaðleg áhrif Engin þekkt.

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) 1830

UN nr. (IMDG) 1830

UN nr. (ICAO) 1830

UN nr. (ADN) 1830

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID) SULPHURIC ACID

Rétt heiti (IMDG) SULPHURIC ACID

SULPHURIC ACID 51 - 99%

Rétt heiti (ICAO) SULPHURIC ACID

Rétt heiti (ADN) SULPHURIC ACID

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur	8
ADR/RID flokkunarkóði	C1
ADR/RID merking	8
IMDG flokkur	8
ICAO flokkun/skipting	8
ADN flokkur	8

Flutningsmerkingar**14.4 Pökkunarflokkur**

ADR/RID pökkunarhópur	II
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	2P
Hættuflokkunúmer (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 viðauka II af MARPOL 73/78 og IBC kóðanum Ekki ákvarðað.

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sérstæk 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.
-------------	--

SULPHURIC ACID 51 - 99%

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 ÁKVÆÐINNA HÆTTULEGRA EFNA, EFNABLANDA OG VARA. Færslunúmer: 3

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur farið fram.

Birgðir

ESB (EINECS/ELINCS)

Öll innihaldsefni eru á lista eða eru undanþegin.

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

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: Lífpéttistuðull.
 BOD: Lífræn súrefnisþörf.
 EC₅₀: 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: rokgjarnra lífrænna efnasambanda

SULPHURIC ACID 51 - 99%

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.
Athugasemdir við endurskoðun	Athugið: Línur innan við spássíu gefa til kynna marktækar breytingar frá fyrri endurskoðun.
Dagsetning endurskoðunar	3.10.2020
Útgáfunúmer	3.002
Yfirtökudagsetning	4.6.2019
SDS númer	22901
SDS staða	Samþykkt.
Hættusetningar í fullri lengd	H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða. H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
Undirskrift	Jitendra Panchal