

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Nimetus	: Väävelhappe volumeetiline lahus 1,0 M (2,0 N)
Kaubanduslik nimetus	: Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)
UFI	: JDD0-S0PV-1004-2V26
ELi tunnuscode	: 016-020-00-8
EÜ nr	: 231-639-5
CAS nr	: 7664-93-9
REACHi registreerimisnumber	: 01-2119458838-20
Tootekood	: SUAC-2V0
Molekulivalem	: H ₂ SO ₄

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusalad	: Laboratoorsed kasutused
---------------------	---------------------------

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Labbox Labware S.L.
Migjorn, 1
08338 Premia de Dalt, Barcelona
España
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni	: 24 tundi ööpäevas, 7 päeva nädalas
-----------------	--------------------------------------

Riik/piirkond	Organisation	Hädaabitelefoni
Eesti	Mürgistusteabekeskus. Terviseamet. Paldiski mnt 81 10614 Tallinn.	16662 +372 7943 794 Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Metalli söövitavad ained ja segud, 1. kategooria	H290
Nahasöövitav/-ärritus, 2. kategooria	H315
Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria	H319
H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu	

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märkimistulemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

	GHS05
Signaalsõna (CLP)	: Hoiatus
Ohulaused (CLP)	: H290 - Võib söövitada metalle. H315 - Põhjustab nahaärritust. H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hoiatuslaused (CLP)	: P264 - Pärast käitlemist pesta hooliga käed, käsivarred ja nägu. P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P337+P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole. P390 - Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale. P406 - Hoida sööbekindlas sööbekindla sisevooderdisega mahutis.

2.3. Muud ohud

Teised ohud, mis ei avaldu klassifikatsioonis	: Endokriinseid häireid põhjustavad omadused: ei ole teada / ei ole praeguste kriteeriumide kohaselt kohaldatav. Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, mis on hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale.
---	---

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

Ei sisalda PBT- ja/või vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu ei sisalda REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt koostatud loetelus siseseretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)t või aine(te)t, mis ei ole komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumide kohaselt määratletud siseseretsioonisüsteemi kahjustavate omadustega aine(te)ks kontsentratsioonis 0,1 % või rohkem.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Sulfuric acid 95-98 %	CAS nr: 7664-93-9 EÜ nr: 231-639-5 ELi tunnuscode: 016-020-00-8 REACH-i nr: 01-2119458838-20	10 – 15	Skin Corr. 1A, H314

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused (%)
Sulfuric acid 95-98 %	CAS nr: 7664-93-9 EÜ nr: 231-639-5 ELi tunnuscode: 016-020-00-8 REACH-i nr: 01-2119458838-20	(5 $\leq$ C < 15) Eye Irrit. 2; H319 (5 $\leq$ C < 15) Skin Irrit. 2; H315 (15 $\leq$ C < 100) Skin Corr. 1A; H314

H- ja EUH-lausetähistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed	: Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Esmaabi sissehingamise korral	: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel	: Pesta nahka rohke veega. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
Esmaabi silma sattumise korral	: Pesta kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda silmaarsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Anda juua rohkest vett. Mitte kutsuda esile oksendamist. Kutsuda viivitamatult arst.

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju sissehingamisel	: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Sümptomid/mõju nahale sattumisel	: Põhjustab nahaärritust.
Sümptomid/mõju silma sattumisel	: Põhjustab silmade ärritust.

4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Liiv. Süsinikdioksiid. Vaht. Kuiv pulber.
Sobimatud kustutusvahendid	: Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tuleoht	: Non combustible.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Lagunemisel tekib ohtlikke gaase/aure (vt 10. jagu).

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekustutusmeetmed	: Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldmeetmed	: Vältida aurude sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
------------	---

Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Vältida aurude sissehingamist. Ventileerida mahavalgumise tsoon.
---------------------	--

Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus. Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega.
---------------------	---

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks	: Mahavoolanud toode kokku koguda.
Puhastusmeetodid	: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Mahavoolanud toode kokku koguda. Korjata toode mehaaniliselt üles.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Vältida nahale sattumist. Vältida aurude sissehingamist.
Hügieenimeetmed	: Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega.

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
Ladustamiskoht	: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Kaitsta kuumuse eest.
Pakendamise erieeskirjad	: Hoida suletud mahutis. Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3. Eriksutus

Laborikemikaalid.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m ³
Prantsusmaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Acide sulfurique
VLEP 8h (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ (fraction thoracique)
VLEP CT (OEL STEL)	3 mg/m ³ (fraction thoracique)
Märkus	VME réglementaire indicative; VLE recommandée/admise
Saksamaa - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas (TRGS 900)	
Nimi kohalikus väljaandes	Schwefelsäure
AGW (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ E (mg/m ³)
Märkus	DFG, EU, Y
Itaalia - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Acido solforico (nebulizzazione)
OEL TWA	0,05 mg/m ³
Portugal - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Ácido sulfúrico
OEL TWA	0,2 mg/m ³ T (Fração torácica)
Hispaania - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas	
Nimi kohalikus väljaandes	Ácido sulfúrico
VLA-ED (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ niebla

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

Märkus	az (Al seleccionar un método adecuado de control de la exposición, deben tomarse en consideración posibles limitaciones e interferencias que pueden surgir en presencia de otros compuestos de azufre), VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles).
--------	--

Ühendkuningriik - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas

Nimi kohalikus väljaandes	Sulphuric acid
WEL TWA (OEL TWA)	0,05 mg/m ³ mist
WEL STEL (OEL STEL)*	0,15 mg/m ³
Märkus	The mist is defined as the thoracic fraction

*STEL value is calculated based on the TWA limit

DNEL ja PNEC

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

DNEL/DMEL (Töötajad)

Äge - süsteemsed toimed, sissehingamisel	100 mg/m ³
Äge - kohalikud mõjud, sissehingamisel	50 mg/m ³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Kasutada suitsu/aurude jaoks tömbekappi. Vältida aurude sissehingamist.

Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet. ISO 374-1.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kaitseprillid

Silmakaitsevahendid

liik	Kasutusala	Omadused	Standard
			EN 166

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Naha kaitsmine

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Kanda sobivat kaitseriietust

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard

Käte kaitse:

Nitrile rubber (NBR) /

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	0.2		EN 374-2, EN 374-3, EN 388

Hingamisteede kaitsmine

Hingamisteede kaitsmine:

Kanda hingamisteede kaitsevahendit. Kasutage hingamisaparaate (SCBA)

Hingamisteede kaitsmine			
Seadeldis	Filtritüüp	Tingimus	Standard
Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat (SCBA)	ABEK		EN 14387, EN 137

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: Värvitu.
Molekulmass	: 98,08 g/mol
Löhn	: omadus.
Löhnaläve	: Puudub
Sulamispunkt	: Puudub
Külmumispunkt	: Puudub
Keemispunkt	: Puudub
Süttivus	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: Puudub
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: Puudub
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Puudub
N-oktanol-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: Puudub
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Lisateave puudub

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovitatud käitlemise ja ladustamise tingimuste korral (vt p 7).

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Lisateave puudub

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused. Võimsad redutseerijad. Oksüdeerija.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Lisateave puudub

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus (suukaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (nahakaudne)	: Klassifitseerimata
Äge mürgisus (sissehingamisel)	: Klassifitseerimata
Nahasöövitus/-ärritus	: Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Mittekohaldatav, Toode ei vasta kriteeriumidele oma endokriinseid häireid põhjustavate omaduste tõttu.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge)	: Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline)	: Klassifitseerimata

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Sulfuric acid 95-98 % (7664-93-9)

Püsivus ja lagunduvus	Kiiresti lagunev
-----------------------	------------------

12.3. Bioakumulatsioon

Lisateave puudub

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N) (7664-93-9)

PBT: ei ole kohaldatav – registreerimine ei ole nõutav

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava	: Mittekohaldatav. Ained ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna neil ei ole endokriinseid häireid tekitavat toimet ega endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.
---	---

12.7. Muu kahjulik mõju

Muu kahjulik mõju	: Mitte valada kanalisatsiooni ja jõgedesse.
-------------------	--

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmetöötlusmeetodid	: Kohalikele õigusnormidele vastamiseks peab läbima eritöötlemise.
HP-kood	: HP8 - Söövitav: jäätmed, mis võivad kokkupuutel põhjustada naha söövituse.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ÜRO number või ID number

ÜRO nr. (ADR)	: UN 2796
ÜRO nr. (IMDG)	: UN 2796
ÜRO nr. (IATA)	: UN 2796
ÜRO nr. (ADN)	: UN 2796
ÜRO nr. (RID)	: UN 2796

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Ohtliku veose tunnusnimetus (ADR)	: VÄÄVELHAPE
Ohtliku veose tunnusnimetus (IMDG)	: SULPHURIC ACID
Ohtliku veose tunnusnimetus (IATA)	: Sulphuric acid
Ohtliku veose tunnusnimetus (ADN)	: VÄÄVELHAPE
Ohtliku veose tunnusnimetus (RID)	: VÄÄVELHAPE
Veodokumentide kirjeldus (ADR) (ADR)	: UN 2796 VÄÄVELHAPE, 8, II, (E)
Veodokumentide kirjeldus (IMDG)	: UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II
Veodokumentide kirjeldus (IATA)	: UN 2796 Sulphuric acid, 8, II
Veodokumentide kirjeldus (ADN)	: UN 2796 VÄÄVELHAPE, 8, II
Veodokumentide kirjeldus (RID)	: UN 2796 VÄÄVELHAPE, 8, II

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR

Transpordi ohuklass(id) (ADR)	: 8
-------------------------------	-----

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ohumärgised (ADR) : 8
:
:


IMDG

Transpordi ohuklass(id) (IMDG) : 8
Ohumärgised (IMDG) : 8
:
:


IATA

Transpordi ohuklass(id) (IATA) : 8
Ohumärgised (IATA) : 8
:
:


ADN

Transpordi ohuklass(id) (ADN) : 8
Ohumärgised (ADN) : 8
:
:


RID

Transpordi ohuklass(id) (RID) : 8
Ohumärgised (RID) : 8
:
:


14.4. Pakendigrupp

Paken-digrupp (ADR) : II
Pakendirühm (IMDG) : II
Paken-digrupp (IATA) : II
Pakendirühm (ADN) : II
Pakendirühm (RID) : II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik : Ei
Reostab merd : Ei
Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A
Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-B
Muu teave : Lisateave puudub

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

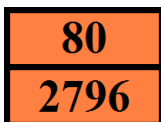
Klassifikatsioonikood (ADR) : C1
Piiratud kogused (ADR) : 1l
Erandkogused (ADR) : E2
Pakkimiseeskiri (ADR) : P001, IBC02

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Koospakkimise sätted (ADR)	: MP15
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T8
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP2
Paagikood (ADR)	: L4BN
Paakide erisätted (ADR)	: TU42
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 2
Ohu tunnusnumber (Kemleri arv)	: 80
Oranžid numbrimärgid	:



Tunneli piirangu kood (ADR)	: E
EAC-kood	: 2R

merevedu

Piiratud kogused (IMDG)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (IMDG)	: E2
Pakkimisjuhised (IMDG)	: P001
Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG)	: IBC02
Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG)	: B20
Juhised tsisternide kohta (IMDG)	: T8
Erieeskirjad tsisternide kohta (IMDG)	: TP2
Lasti liik (IMDG)	: B
Eraldamine	: SGG1, SG36, SG49
Omadused ja tähelepanekud (IMDG)	: Colourless liquid, mixture not exceeding 1.405 relative density. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA)	: E2
PCA piiratud kogused (IATA)	: Y840
PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA)	: 0.5L
PCA pakkimisjuhised (IATA)	: 851
PCA maksimaalne netokogus (IATA)	: 1L
CAO pakkimisjuhised (IATA)	: 855
CAO maksimaalne netokogus (IATA)	: 30L
ERG-kood (IATA)	: 8L

Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN)	: C1
Piiratud kogused (ADN)	: 1 L
Väljaarvatud kogused (ADN)	: E2
Transport lubatud (ADN)	: T
Nõutav varustus (ADN)	: PP, EP
Siniste koonuste/tulede arv (ADN)	: 0

Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID)	: C1
Piiratud kogused (RID)	: 1L
Väljaarvatud kogused (RID)	: E2
Pakkimisjuhised (RID)	: P001, IBC02
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP15
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T8
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP2
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: L4BN
Erisätted RID-tsisternide kohta (RID)	: TU42
Transpordikategooria (RID)	: 2

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Ekspresspostipakid (RID) : CE6
Ohu tunnusnumber (RID) : 80

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)	
Viitenumber	Kohaldatav
3.	Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)
3(b)	Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osooni määrus (2024/590)

Ei ole loetletud osoonikihi kahanemise nimekirjas (määrus EL 2024/590)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Nõukogu määrus(EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Ei sisalda aineid, mille suhtes kohaldatakse NÕUKOGU MÄÄRUST (EÜ) kahesuguse kasutusega kaupade kontrolli kohta

Lõhkeainete lähteainete määrus (EL 2019/1148)

Kantud lõhkeainete lähteainete nimekirja (EL)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (EÜ 273/2004)

Kantud narkootikumide lähteainete nimekirja (EL)

Sisaldab aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

Nimetus	CN-nimetus	CAS nr	CN-kood	Kategooria, Alamkategooria	Künnis	LISA
Väävelhape		7664-93-9	2807 00 00	3. kategooria		LISA I
Väävelhape		7664-93-9	2807 00 00	3. kategooria		LISA I

Siseriiklikud eeskirjad

Taani

Taani riiklikud määrused : Alla 18-aastastel noortel pole seda toodet lubatud kasutada

Saksamaa

Veeohuklass (WGK) : WGK 1, vähesel määral ohtlik veekeskkonnale (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1).

Sulfuric acid, volumetric solution 1.0 M (2.0 N)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Madalmaad

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Sulfuric acid 95-98 % aine on lisatud nimekirja
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
Vruchtbaarheid
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

Poola

Poola riiklikud määrused : 25. veebruari 2011. aasta määrus keemiliste ainete ja nende segude kohta (JoL nr 63, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2019, punkt 1225).
14. detsembri 2012. aasta määrus jäätmete kohta (JoL 2013, muudetud punkt 322; terviktekst JoL 2020, punkt 797).
Poola Vabariigi Seimi marssali 19. oktoobri 2016. aasta teadaanne pakendite ja pakendijäätmete käitlemise dekreeedi konsolideeritud tekssteate kohta (JoL 2016, punkt 1863 muudetud kujul).
Keskkonnaministri 14. detsembri 2014. aasta määrus jäätmekataloogi kohta (JoL 2014, punkt 1923).
19. augusti 2011. aasta ohtlike kaupade veo seadus (JoL 2011 nr 227, punkt 1367 muudetud kujul; terviktekst JoL 2020, punkt 154).
Perekonna-, töö- ja sotsiaalpoliitika ministri 12. juuni 2018. aasta määrus töökeskkonna tervisele kahjulike mõjurite suurima lubatud kontsentratsiooni ja intensiivsuse kohta (JoL 3., punkt 1286 muudetud kujul).
Terviseministri 9. septembri 2016. aasta teadaanne, mis käsitleb tervishoiuministri 30. detsembri 2004. aasta määruse (töötervishoiu ja tööohutuse kohta keemiliste mõjuritega kokkupuutumisel töökeskkonnas) tervikteksti teadaannet (16. septembri 2016.a JoL, punkt 1488)
Tervishoiuministri 2. veebruari 2011. aasta määrus kahjulike ainete testimise ja mõõtmise kohta seoses töökeskkonna tervisega (JoL nr 33, muudetud punkt 166).
Keskkonnaministri 9. detsembri 2003. aasta määrus keskkonnale eriti ohtlike ainete kohta (JoL nr 217, punkt 2141).
ADR-leping: valitsuse 13. märtsi 2023. aasta avaldus Genfis 30. septembril 1957 allkirjastatud rahvusvahelise ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkuleppe (ADR) A ja B lisade muudatuste jõustumise kohta (J.o.L. 2023, punkt 891)
Tervishoiuministri 25. augusti 2015. aasta määrus ohtlike ainete või ohtlike segude ladustamiseks või hoidmiseks kasutatavate kohtade, torujuhtmete ning konteinerite ja tsisternide märgistamise meetodi kohta (J.o.L. 2015, punkt 1368 muudetud kujul)

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

16. JAGU: Muu teave

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
Skin Corr. 1A	Nahasöövituse/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1A
Skin Irrit. 2	Nahasöövituse/-ärritus, 2. kategooria
H290	Võib söövitada metalle.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Ohutuskaart (SDS), EL

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja