

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%
UFI	: 4J8M-D4VR-Q529-P6W3
Produktkod	: Battery Acid Pack (Sulfuric Acid)
Andra identifieringssätt	: Battery Fluid, Sulphuric Acid, Electrolyte, Battery Acid

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Elektrolyt för blybatterier för motorcyklar

1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Något annat än ovanstående

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Endast representativ:
Europark Fichtenhain B 17
47807 Krefeld
Tyskland
Telefon: +49 (0) 2151 82095 00
E-post: info@gs-yuasa.de

Leverantör:
GS Yuasa Battery Europe Limited
Unit 22 Rassau Industrial Estate
Ebbw Vale, Gwent
Telefon: +44 (0) 1495 350121
E-post: tech.info@gs-yuasa.uk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Sverige
GS Yuasa Nordic Filial.
Ansvarig person: Michael KRAFT (General Manager)
Telefon: (+46) 36 47110
E-post: michael.krafth@gs-yuasa.se
Språk: Svenska, Engelska
Måndag - Fredag 8:30 – 12:00, 1:00 – 5.00

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Fulltext för faroklasser, H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

svavelsyra %

Faroangivelser (CLP) :

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser (CLP) :

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

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

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

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

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501 - Bortskaffa innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % utvärderad i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
svavelsyra %	CAS nr: 7664-93-9 EC nr: 231-639-5 Index nr: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	37 – 41	Skin Corr. 1A, H314

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
svavelsyra %	CAS nr: 7664-93-9 EC nr: 231-639-5 Index nr: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	(5 \leq C < 15) Eye Irrit. 2, H319 (5 \leq C < 15) Skin Irrit. 2, H315 (15 \leq C \leq 100) Skin Corr. 1A, H314

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). De som ger första hjälpen ska bära lämpliga skyddskläder för att förhindra exponering (se avsnitt 8).
Första hjälpen efter inandning	: Om ett batteri går sönder ska du förflytta dig till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor. Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om symptom uppkommer.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag genast av kontaminerade kläder. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj genast med mycket vatten eller duscha (15 min.).
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart med rikligt med vatten (i minst 15 minuter). Se till att ögonlockskanterna noggrant tvättas med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Ge 100-200 ml vatten att dricka. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Om ett batteri går sönder kan det vara skadligt eller dödligt vid inandning i ett begränsat område.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Starkt frätande. Direkt kontakt med batteriets inre komponenter kan vara starkt irriterande för huden och kan leda till rodnad, svullnad, brännskador och allvarliga hudskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarliga ögonskador. Om ett batteri går sönder kan direkt kontakt med vätskan eller exponering för ångor eller dimmor orsaka tårar, rodnad, svullnad, skador på hornhinnan och oåterkalleliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt. Kontakta omedelbart ögonläkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Använt lämpligt media för att ringa in branden. Om ett batteri går sönder kan du använda torrkemikalier, natriumkarbonat, kalk, sand eller koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Okänt.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Batteriet kan spricka på grund av tryckuppbyggnad när det utsätts för överdriven värme och kan leda till att frätande material frigörs. Svavelsyra brinner inte men kan starta bränder med organiskt material, nitrater, karbider, klorater och metallpulver.
Explosionsrisk	: Brand-/explosionsrisk. Reagerar häftigt med vatten. Reagerar våldsamt med oxideringsmedel. Kontakt med metaller kan utveckla brandfarlig vätgas. Solid. In contact with water, acids or moisture, evolves hydrogen, which may be ignited by the heat of the reaction. Spill till avlopp kan ge upphov till vätgas eller sulfider.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Svaveloxid, koloxid (CO, CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Evakuera överflödiga personer. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Lämpliga skyddskläder samt ögon- och ansiktsskydd skall användas. När risk finns för mycket damm, använd adekvat ansiktsmask. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Undvik inandning av damm.
Planeringar för nödfall : Ventilera området. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om stora mängder av produkten kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten. Undvik all kontakt med vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
Rengöringsmetoder : Begränsat utsläpp: samlar upp allt frigjort material i en plastfodrad metallbehållare. Absorbent utspill vätska i absorptionsmedel eller Neutralisera med natriumbikarbonat. Större utsläpp: Ta upp vätskespill i absorberande material t.ex.: sand/jord. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd. AVSNITT 13: Avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Andas inte in ångorna.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Tillse att det finns punktutslug eller allmän rumsventilation för att minimera exponering för damm.
Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte utsättas för direkt solljus eller andra värmekällor.
Oförenliga material : Alkali. Metaller. brännbara material. Organiska material. Oxidationsmedel. Amin. Alkaloider. Klorater. Järn. Nitrat. perklorater. Stål. zinc. Peroxider. Cyanider. nitrometan. Bensen.

7.3. Specifik slutanvändning

Elektrolyt för blybatterier för motorcyklar.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

svavelsyra % (7664-93-9)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Sulphuric acid (mist)
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Svavelsyra
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ inhalerbar fraktion
KTV (OEL STEL)	0,2 mg/m ³ inhalerbar fraktion
Anmärkning	C (Ämnet är cancerframkallande. Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 3 (Med inhalerbar fraktion menas den mängd partiklar, av totalmängden partiklar i luften, som man inandas genom näsa och mun); 46 (Aerosoler av svavelsyra har i studier visats vara cancerframkallande)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroeningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerhetsduschar ska finnas installerade nära till hands överallt där exponeringsrisk råder. Tillse att det finns tillräcklig ventilation för att minimera ångkoncentrationer.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. (EN 166)

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Ogenomtränglig klädsel. EN 13034. Stora kvantiteter: EN 14605. Korrosionsbeständig skyddsdräkt

Handskydd:

Använd kemiskt resistent skyddshandskar enligt EN 374-1. Den exakta penetrationstiden erhålles hos skyddshandskarnas tillverkare och måste iakttas. Handskar ska tas bort och ersättas om det finns några tecken på försämring eller genombrott. På grund av den praktiska tillämpningen av de elf fasta produkterna rekommenderas handskar enligt EN 388 och EN 374-1.

8.2.2.3. Andningskydd

Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Bär en andningsmask som överensstämmer med EN140 med typ A/P2-filter eller bättre

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2.2.4. Te rmisk fara

Skydd mot termiska risker:

Behövs inte under normala användningsomständigheter.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Låt inte ämnet komma in i avlopp eller vattendrag.

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: genomskinlig.
Utseende	: Klar. Vätska.
Lukt	: genomträngande. skarp. Besk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: 95 – 95,555 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillgänglig
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre gränsvärde för explosion	: Ej tillgänglig
Övre gränsvärde för explosion	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Lös i vatten. Vatten: 100 %
Log Kow	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 10 mm Hg
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,215 – 1,35 g/m ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktärer

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : < 1

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings-och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering kommer inte att ske.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Överladdning. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik kontakt med organiska och alkaliska material om batteriet går sönder. mekaniska stötar.

10.5. Oförenliga material

Alkali. Metaller. Brännbara material. Organiska material. Oxidationsmedel. Amin. Alkaloider. Klorater. Järn. Nitrat. perklorater. Permanganat. Fosfor. Stål. zinc. Peroxider. Cyanider. Nitromethane. Bensen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Svaveloxid. koloxid (CO, CO2).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Ingen ytterligare information tillgänglig

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat.

svavelsyra % (7664-93-9)

LC50 fiskar	16 – 28 mg/l 96 timmar (Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l - 48 timmar (Daphnia magna)
NOEC kronisk fisk	0,31 mg/l - 213 dagar (Salvelinus fontinalis)
NOEC chronic crustacea	0,15 mg/l - (Tanytarsus dissimilis)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

svavelsyra % (7664-93-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte aktuellt för oorganiska substanser.
------------------------------	--

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

svavelsyra % (7664-93-9)

Bioackumuleringsförmåga : Inte aktuellt för oorganiska substanser.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Information saknas.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning : 16 06 01* - Blybatterier

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

14.1. UN-nummer eller id-nummer

UN-nr (ADR) : UN 2796
UN-nr (IMDG) : UN 2796
UN-nr (IATA) : UN 2796

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning : SVAVELSYRA / BATTERISYRA, FLYTANDE
Officiell benämning för transporten (IMDG) : SULPHURIC ACID
Officiell transportbenämning (IATA) : Sulphuric acid
Beskrivning av godsdeklaration (ADR) : UN 2796 SVAVELSYRA / BATTERISYRA, FLYTANDE, 8, II, (E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II
Beskrivning i transportdokument (IATA) : UN 2796 Sulphuric acid, 8, II

14.3. Faroklass för transport

ADR :
Faroklass för transport (ADR) : 8
Risketiketter : 8
:



BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 8
Varningsetiketter (IMDG) : 8



IATA

Faroklass för transport (IATA) : 8
Varningsetiketter (IATA) : 8



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : II
Förpackningsgrupp (IMDG) : II
Förpackningsgrupp (IATA) : II

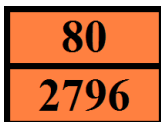
14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : C1
Begränsade mängder (ADR) : 1I
Reducerade mängder (ADR) : E2
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P001, IBC02
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP15
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T8
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP2
Tankkod (ADR) : L4BN
Fordon för tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farlighetsnummer (Kemler nr) : 80
Orangefärgade skyltar :



Restriktionskod för tunnlar (ADR) : E

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 1 L
Reducerade mängder (IMDG) : E2
Förpackningsinstruktioner (IMDG) : P001
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC02
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B20
Tankanvisningar (IMDG) : T8
Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP2
EMS-nr. (Brand) : F-A
EMS-nr. (Utsläpp) : S-B
Lastningskategori (IMDG) : B
Segregation (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Egenskaper och anmärkningar (IMDG) : Colourless liquid, mixture not exceeding 1.405 relative density. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

MFAG-nr : 157

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E2
PCA Begränsade mängder (IATA) : Y840
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 0.5L
PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 851
PCA max. nettokvantitet (IATA) : 1L
CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 855
CAO max. nettokvantitet (IATA) : 30L
ERG-koden (IATA) : 8L

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2020/878

Namn	CAS nr	Gränsvärde	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Svavelsyra	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Se https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 per den 11 februari 2004 om tillverkning och tillgängliggörande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

Namn	CN-beteckning	CAS nr	KN-nummer	Kategori	Tröskel	Bilaga
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 10	Kategori 3		Bilaga I

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
14.6	Transportinformation	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ED	Hormonstörande egenskaper
Engelska	Europeisk standard

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOELV)	Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
WGK	Faroklass för vatten
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Klassificeringsförfarande enligt EG-förordning nr 1272/2008 [CLP]: Fysiska faror: Grundat på testdata. Hälsofaror: Beräkningsmetod. Miljöfaror: Beräkningsmetod.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt utifrån den kunskap, information och övertygelse vi har vid publiceringstidpunkten. Informationen är endast utformad för att ge vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp, och ska inte betraktas som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna materialet och är inte nödvändigtvis gällande när detta material används i kombination med andra material eller processer såvida detta inte anges i texten.