

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%
UFI	: 4J8M-D4VR-Q529-P6W3
Produktkode	: Battery Acid Pack (Sulfuric Acid)
Andre midler til identifikation	: Battery Fluid, Sulphuric Acid, Electrolyte, Battery Acid

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Elektrolyt til blybatterier til motorcykler

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Alt andet end ovenstående

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Sverige
GS Yuasa Nordic Filial.
Ansvarlig person: Michael KRAFT (General Manager)
Telefon: (+46) 36 47110
E-mail: michael.krafth@gs-yuasa.se
Sprog: Svensk, Engelsk
Mandag til Fredag 8:30 – 12:00, 1:00 – 5.00

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1A H314
Eye Dam. 1 H318

Fuld tekst for fareklasser, H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) :

Fare

Indeholder :

svovlsyre ... %

Faresætninger (CLP) :

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) :

P280 - Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer $\geq 0,1$ % vurderet i overensstemmelse med REACH bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
svovlsyre ... %	CAS nr: 7664-93-9 EC-nummer: 231-639-5 EC Index nummer: 016-020-00-8 REACH-nr: 01-2119458838-20	37 – 41	Skin Corr. 1A, H314

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
svovlsyre ... %	CAS nr: 7664-93-9 EC-nummer: 231-639-5 EC Index nummer: 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

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten). Dem, der administrerer førstehjælpsbehandling, bør bære passende beskyttelsesbeklædning for at forhindre eksponering (se afsnit 8).
Førstehjælp efter indånding	: Hvis et batteri går i stykker, flyttes det til frisk luft i tilfælde af utilsigtet indånding af tåge. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt læge, hvis der opstår symptomer.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Tag straks forurenet beklædning af. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl straks med store mængder vand (15 min) eller tag brusebad.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl straks med store mængder vand (i mindst 15 minutter). Sørg for, at øjenlågenes foldende hud vaskes grundigt med vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg omgående lægehjælp.
Førstehjælp efter indtagelse	: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Giv 100 - 200 ml vand at drikke. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Hvis et batteri går i stykker, kan det være skadeligt eller dødeligt, hvis det indåndes i et lukket område.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Alvorlig ætsningsfare. Direkte kontakt med interne komponenter i et batteri kan være alvorligt irriterende for huden og kan resultere i rødme, hævelse, forbrændinger og alvorlige hudskader.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Forårsager alvorlig øjenskade. Hvis et batteri går i stykker, kan direkte kontakt med væsken eller udsættelse for dampe eller tåger forårsage flænger, rødme, hævelse, beskadigelse af hornhinden og uoprettelig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling. Søg omgående øjenlæge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Brug egnede midler til at bekæmpe omgivende brande. Hvis et batteri går i stykker, skal der anvendes tørkemikalie, sodaaske, kalk, sand eller kuldioxid.
Uegnede slukningsmidler	: Ingen kendt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Batteriet kan gå i stykker på grund af trykbygning, når det udsættes for overdreven varme, og kan resultere i frigivelse af ætsende materialer. Svovlsyre vil ikke brænde, men kan starte brande med organisk materiale, nitrater, karbider, chlorater og metalpulver.
Eksplodingsfare	: Brand-/eksplosionsfare. Reagerer voldsomt med vand. Reagerer kraftigt med brandnærende stoffer. Kontakt med metaller kunne udvikle brændbar brintgas. Solid. In contact with water, acids or moisture, evolves hydrogen, which may be ignited by the heat of the reaction. Spild over i kloakker kan generere brintgas eller sulfider.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Svovloxider. Carbonoxider (CO, CO ₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner	: Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
Beskyttelse under brandslukning	: Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Anvend de påkrævede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft området. Evakuer unødvendigt personale. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug egnet beskyttelsesbeklædning og øjen- eller ansigtsværn. Ved risiko for dannelse af store mængder støv, brug egnet maske. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå indånding af støv.
Nødprocedurer : Udluft området. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Underret myndighederne såfremt større mængder af produktet løber ud i kloakker eller vandløb. Undgå kontakt med vand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
Rengøringsprocedurer : Små mængder spild: indsamlet alt frigtort materiale i en plastforet metalbeholder. Spildt væske absorberes i absorberingsmiddel eller Neutraliseres med natriumbicarbonat. Vigtige udskilleelsesprodukter: Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel, fx sand/jord. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler. PUNKT 13: Bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå at indånde dampene.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Håndteres i henhold til god praksis for arbejds-hygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Lokaludsugning eller general rumventilation skal etableres.
Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Holdes væk fra sollys og andre varmekilder.
Uforenelige materialer : Alkalier. Metaller. brændbare materialer. Organiske materialer. Oxidationsmidler. Aminer. Baser. Chlorater. Jern. Nitrater. perklorater. Stål. zink. Peroxider. Cyanider. nitromethan. Benzen.

7.3. Særlige anvendelser

Elektrolyt til blybatterier til motorcykler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

svovlsyre ... % (7664-93-9)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Sulphuric acid (mist)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Svovlsyre
Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ tåge, thorakal fraktion
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Nødbrusere skal være tilgængelig nær alle steder, hvor der er risiko for eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at nedbringe støvkonzentrationen.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller mod kemikalier eller sikkerhedsbriller. (EN 166)

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Uigennemtrængelig beklædning. EN 13034. Store mængder: EN 14605. Korrosionsbestandig beskyttelsesdragt

Beskyttelse af hænder:

Brug kemisk resistente beskyttelseshandsker i henhold til EN 374-1. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne. Handsker skal fjernes og erstattes hvis der er nogen tegn på nedbrydning eller gennembrud. På grund af den praktiske anvendelse af de ildfaste produkter anbefales det at anvende handsker i henhold til EN 388 og EN 374-1.

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Brug åndedrætsværn ifølge EN 140 med filter af type A/P2 eller bedre

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Beskyttelse mod termiske farer:

Ikke påkrævet ved normal brug.

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet. Må ikke komme i kloakken eller vandløb.

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Produktet skal håndteres ifølge god arbejds-hygge og sikkerhedsprocedurer. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med mad, drikkevarer og dyrefoder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Flydende
Farve	: Gennemsigtig.
Udseende	: Klar. Flydende.
Lugt	: gennemtrængende. skarp. Skarp.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 95 – 95,555 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke tilgængeligt
Eksplø-sionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand. Vand: 100 %
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 10 mm Hg
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 1,215 – 1,35 g/m ³
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damp-tæthed ved 20 °C	: > 1
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : < 1

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stabil under anbefalede håndteterings- og opbevaringsbetingelser (Se sektion 7).

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede håndteterings- og opbevaringsbetingelser (Se sektion 7).

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.4. Forhold, der skal undgås

Overopladning. Fjern alle antændingskilder. Hvis batteriet går i stykker, skal du undgå kontakt med organiske materialer og alkaliske materialer. mekaniske påvirkninger.

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

10.5. Materialer, der skal undgås

Alkalier. Metaller. Brændbare materialer. Organiske materialer. Oxidationsmidler. Aminer. Baser. Chlorater. Jern. Nitrater. perklorater. Permanganater. Phosphor. Stål. zink. Peroxider. Cyanider. Nitromethane. Benzen.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Svovloxider. Carbonoxider (CO, CO₂).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret
Hudætsning/-irritation	: Forårsager svære ætsninger af huden.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Ingen tilgængelige oplysninger

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret.

svovlsyre ... % (7664-93-9)

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

svovlsyre ... % (7664-93-9)

Persistens og nedbrydelighed	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
------------------------------	---------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

svovlsyre ... % (7664-93-9)

Bioakkumuleringspotentiale	Ikke relevant for uorganiske stoffer.
----------------------------	---------------------------------------

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Der foreligger ingen informationer.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Miljø - affald : Undgå udledning til miljøet. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
EAK-kode : 16 06 01* - Bly batterier

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse 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. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse : SVOVLSYRE / AKKUMULATORVÆSKE, SUR
Officiel betegnelse til transport (IMDG) : SULPHURIC ACID
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Sulphuric acid
Transport dokument beskrivelse (ADR) : UN 2796 SVOVLSYRE / AKKUMULATORVÆSKE, SUR, 8, II, (E)
Beskrivelse i transportdokument (IMDG) : UN 2796 SULPHURIC ACID, 8, II
Beskrivelse i transportdokument (IATA) : UN 2796 Sulphuric acid, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 8
Risiko-etiketter : 8



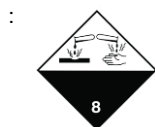
IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 8
Faresedler (IMDG) : 8

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 8
Faresedler (IATA) : 8



14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe : II
Emballagegruppe (IMDG) : II
Emballagegruppe (IATA) : II

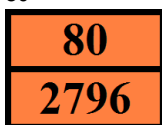
14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej
Marin forureningsfaktor : Nej
Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR) : C1
Begrænsede mængder (ADR) : 1I
Undtagne mængder (ADR) : E2
Emballeringsforskrifter (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om sammenpakning (ADR) : MP15
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR) : T8
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BN
Køretøj til transport i tank : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler nr.) : 80
Orange identifikationsbånd :



Tunnelrestriktionskode (ADR) : E

Søfart

Begrænsede mængder (IMDG) : 1 L
Undtagne mængder : E2
Emballeringsforskrifter (IMDG) : P001
Emballagevejledning for IBC (IMDG) : IBC02
Særlige bestemmelser for IBC'er (IMDG) : B20
Tankanvisninger (IMDG) : T8
Tank særlige bestemmelser (IMDG) : TP2
EmS-nr. (Brand) : F-A
EmS-nr. (Udslip) : S-B
Stuvningskategori (IMDG) : B
Segregation (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49
Egenskaber og bemærkninger (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

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	: E2
PCA begrænsede mængder (IATA)	: Y840
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	: 0.5L
PCA emballagevejledning (IATA)	: 851
PCA max. nettomængde (IATA)	: 1L
CAO emballagevejledning (IATA)	: 855
CAO max. nettomængde (IATA)	: 30L
ERG-kode (IATA)	: 8L

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

BILAG I BEGRÆNSEDE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Liste over stoffer, der hverken i sig selv eller i blandinger eller stoffer, hvori disse stoffer er indeholdt, må gøres tilgængelige for eller indføres, besiddes eller anvendes af almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat i kolonne 2, og for hvilke mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	CAS nr	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3	Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN	Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode
Svovlsyre	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

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EF) 273/2004 af den 11. februar 2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, der anvendes til ulovlig fremstilling af narkotiske stoffer og psykotrope stoffer.

Navn	CN-Betegnelse	CAS nr	CN-kode	Kategori	Grænseværdi	Bilag
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 10	Kategori 3		Bilag I

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer			
Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
14.6	Transportoplysninger	Modificeret	

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

BATTERY FLUID, SULPHURIC ACID, 37-41%

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
IOELV	Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
WGK	Vand-fareklasse
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende

Datakilder	: EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.
Andre oplysninger	: Klassificeringsprocedure i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]: Fysiske farer: På grundlag af forsøgsdata. Sundhedsfarer: Beregningsmetode. Miljøfarer: Beregningsmetode.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Corr. 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1A
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Oplysningerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er korrekte efter vores bedste viden, oplysninger og påstand på datoen for offentliggørelsen. De givne oplysninger tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Disse oplysninger vedrører kun det specifikke materiale, der er udpeget, og er muligvis ikke gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med andre materialer eller i en anden proces, medmindre andet er skriftligt angivet.