

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikel
Produktnavn	: AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)
Produktkode	: Automotive, High Performance MF, VRLA MF, YuMicron & Conventional Series Dry Charged Lead Battery (No Acid),

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Starter, tænding til bil, lastbil & motorcykel

##### 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	Gifflinjen 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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	H332
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 2	H351

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

Repr. 1A	H360
Lact.	H362
STOT RE 1	H372
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Signalord (CLP) :

Fare

Faresætninger (CLP) :

- H302+H332 - Farlig ved indtagelse eller indånding.
  - H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
  - H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
  - H362 - Kan skade børn, der ammes.
  - H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
  - H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Sikkerhedssætninger (CLP) :
- P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
  - P280 - Bær øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse, beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj.
  - P301+P312 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN eller læge i tilfælde af ubehag.
  - 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.
  - P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
  - P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

## 2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Bly kan være giftigt for blod, nyrer, centralnervesystemet.

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

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

Komponent	
Bly (Pb) (7439-92-1)	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
bly monoxid (1317-36-8)	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

Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

Komponent	
Bly (Pb)(7439-92-1)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605
bly monoxid(1317-36-8)	Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

### 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]
Bly (Pb) stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Bly) stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksposering	CAS nr: 7439-92-1 EC-nummer: 231-100-4 EC Index nummer: 082-013- 00-1	70 – 90	Repr. 1A, H360FD Lact., H362 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Lead dioxide	CAS nr: 1309-60-0 EC-nummer: 215-174-5	30 – 45	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding:damp), H332 Repr. 1A, H360 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
bly monoxid stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Blymonoxid (Blyoxid))	CAS nr: 1317-36-8 EC-nummer: 215-267-0 EC Index nummer: 082-001- 00-6	3 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kropsvægt) Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Carc. 2, H351 Repr. 1A, H360 Lact., H362 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 1, H410
Antimon (Sb)	CAS nr: 7440-36-0 EC-nummer: 231-146-5	0,04 – 0,27	Repr. 1A, H360 Lact., H362 Aquatic Chronic 3, H412

#### Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Bly (Pb)	CAS nr: 7439-92-1 EC-nummer: 231-100-4 EC Index nummer: 082-013- 00-1	( 0,03 ≤C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

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

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## 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 vejrtrækningen 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 100 - 200 ml vand at drikke. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Symptomer/virkninger efter indånding	: Farlig ved 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.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Farlig ved indtagelse.
Kroniske symptomer	: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes. Kan fremkalde kræft.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 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	: Blyforbindelser og svovlsyredampe kan frigives under en brand, der involverer produktet. Batteriet kan gå i stykker på grund af trykbygning, når det udsættes for overdreven varme, og kan resultere i frigivelse af ætsende materialer.
Eksplisionsfare	: Brand-/eksplosionsfare. Reagerer voldsomt med vand. Reagerer kraftigt med brandnærende stoffer. Kontakt med metaller kunne udvikle brændbar brintgas.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand	: Kan reagere med brændbare stoffer, der skaber brand- eller eksplosionsfare.

#### 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.

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## 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 inddæmnes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.
Rengøringsprocedurer	: Små mængder spild: indsamlet alt frigjort materiale i en plastforet metalbeholder. Spildt væske absorberes i absorberingsmiddel eller Neutraliserer med natriumbicarbonat. Vigtige udskillelsesprodukter: 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. Tilsudsat 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	: Stærke baser. Stærke syrer.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Starter, tænding til bil, lastbil & motorcykel.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Bly (Pb) (7439-92-1)</b>	
<b>EU - Binding til eksponering ved arbejde (BOEL)</b>	
Lokalt navn	Inorganic lead and its compounds
BOEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)
<b>EU - Biologisk grænseværdi (BLV)</b>	
Lokalt navn	Lead and its inorganic compounds
BLV	30 µg/100ml Parameter: Pb
lovgivningsmæssig henvisning	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser
Grænseværdi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> beregnet som Pb
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Danmark - Biologiske grænseværdier</b>	
Lokalt navn	Bly, pulver, støv, røg og uorganiske forbindelser
BLV	20 µg Pb/100 ml blod Den enkeltes blodniveau må ikke overskride værdien på bly
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 698 af 28/05/2020
<b>Arsen (7440-38-2)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Arsen og uorganiske forbindelser
Grænseværdi (8 timer) (mg/m <sup>3</sup> )	0,0028 mg/m <sup>3</sup> beregnet som As
Bemærkning	E (betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi); K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
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:

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

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler:

Undgå enhver unødvendig eksponering.

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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.

#### Andre oplysninger:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Produktet skal håndteres ifølge god arbejds-hygiejne 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	: Ikke tilgængeligt
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: 327,5 °C (Bly)
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: 1740 °C (Bly @ 013hPa)
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke tilgængeligt
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: < 1 (Svovlsyre)
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Opløselig i vand. Vand: 100 %
Log Kow	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: 1,33 hPa (Bly @ 373 °C)
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 11,34 g/m <sup>3</sup> (Bly)
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikkelkarakteristika	: Ikke anvendelig

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## 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.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke baser. Stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Blyforbindelser og svovlsyredampe kan frigives under en brand, der involverer produktet.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Farlig ved indtagelse.

Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret

Akut toksicitet (indånding) : Farlig ved indånding.

AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)	
ATE CLP (oral)	1000 mg/kg kropsvægt
ATE CLP (støv, tåge)	3 mg/l/4h
Antimon (Sb) (7440-36-0)	
LD 50 oral, rotte	> 20000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud, rotte	> 8300 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering, rotte (mg/l)	5200 mg/m <sup>3</sup> luft
Bly (Pb) (7439-92-1)	
LD 50 oral, rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud, rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt
LC50 inhalering, rotte (mg/l)	> 5,05 mg/l (4 timer)

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.  
pH: < 1 (Svovlsyre)



# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: < 1 (Svovlsyre)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Mistænkt for at fremkalde kræft.
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Kan skade børn, der ammes.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### Bly (Pb) (7439-92-1)

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	---

### Lead dioxide (1309-60-0)

Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	--

### bly monoxid (1317-36-8)

Gentagne STOT-eksponeringer	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
-----------------------------	---

Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
-----------------	----------------------

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Meget giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Antimon (Sb) (7440-36-0)

LC50 fisk	14,4 mg/l - 96 timer (Pimephales promelas)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	NOEC: 1.11 mg/l - 96 timer (Chlorohydra viridissimus)
NOEC kronisk, fisk	4,5 mg/l - 21 dage (Pimephales promelas)
NOEC chronic crustacea	1,74 mg/l - 21 dage (Pimephales promelas)

### Bly (Pb) (7439-92-1)

LC50 fisk	107 µg/l 96 timer (Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Andre vandorganismer [1]	NOEC: 3.4 µg/L: 48 timer (Mytilus trossolus)
NOEC kronisk, fisk	29,3 µg/L - 30 dage (Pimephales promelas)
NOEC chronic crustacea	153,8 µg/L - 25 dage (Alona rectangula)

### Lead dioxide (1309-60-0)

EC50 Daphnia	2100 µg/l 96 timer (Daphnia magna)
--------------	------------------------------------

### bly monoxid (1317-36-8)

LC50 fisk	1170 µg/l - 96 timer (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	NOEC: ≥ 2,173.8 µg/L: 72 timer (Dendroaster excentricus)
EC50 72h - Alger [1]	35,9 µg/L - 48 timer (Raphidocelis subcapitata)
NOEC kronisk, fisk	48 µg/L - 90 dage (Salmo salar)
NOEC chronic crustacea	48,6 µg/L - 27 dage (Alona rectangula)

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

### bly monoxid (1317-36-8)

NOEC kronisk, alger	192,3 µg/L - 25 dage (Dunaliella tertiolecta)
---------------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Antimon (Sb) (7440-36-0)

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

#### Bly (Pb) (7439-92-1)

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

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Antimon (Sb) (7440-36-0)

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

#### Bly (Pb) (7439-92-1)

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

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

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 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)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IMDG)	: Ikke anvendelig
UN-nr. (IATA)	: Ikke anvendelig

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse	: Ikke anvendelig
-------------------------	-------------------

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

Officiel betegnelse til transport (IMDG) : Ikke anvendelig  
Officiel godsbetegnelse (IATA) : Ikke anvendelig

### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR**  
Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke anvendelig

**IMDG**  
Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke anvendelig

**IATA**  
Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke anvendelig

### 14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke anvendelig  
Emballagegruppe (IATA) : Ikke anvendelig

### 14.5. Miljøfarer

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

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Vejtransport**  
Ikke anvendelig

**Søfart**  
Ikke anvendelig

**Luftfart**  
Ikke anvendelig

### 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)

Ikke relevant.

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Ikke relevant.

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder et eller flere stoffer på REACH-kandidatlisten: Bly (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), Blymonoxid (Blyoxid) (EC 215-267-0, CAS 1317-36-8)

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

Stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier: Blydioxide. (1309-60-0), bly monoxid (1317-36-8)

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

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

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder intet 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.

## 15.1.2. Nationale regler

### Danmark

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

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
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

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
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	Nuleffektconcentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektconcentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording 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:	
Acute Tox. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:damp)	Akut toksicitet (indånding:damp) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Carc. 2	Carcinogenicitet, kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H332	Farlig ved indånding.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.

# AUTOMOTIVE & MOTORCYCLE DRY CHARGED LEAD BATTERY (NO ACID)

## Sikkerhedsdatablad

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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H360	Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H360D	Kan skade det ufødte barn.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
H362	Kan skade børn, der ammes.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Lact.	Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning
Repr. 1A	Reproduktionstoksicitet, kategori 1A
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, kategori 1
STOT RE 1	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, 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.