

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis
Publiceringsdatum: 2023-03-17 Omarbetning datum: 2023-03-17 Ersätter version av: 2022-12-16 Version: 2.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	Artikel
Namn	FX 3-A tool containing lithium ion battery
Produktkod	BU Direct Fastening

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Industriell/yrkesmässig användning spec	Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	Elektriska batterier och ackumulatörer

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Leverantör

Hilti Svenska AB
Hyllie Boulevard 34
SE- 215 32 Malmö
Sverige
T +46 40 539 300
• 020 555999 Toll-free - F +46 40 435 196
kundservice@hilti.com

Avdelning som utfärdar datainstruktionsblad

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service
+41 44 251 51 51 (international)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Center (SPIC)	17176 Stockholm	112 (Begär giftinformation) +46 10 456 6700 (I mindre akuta fall)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

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

Etikettering ej tillämpligt

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering

Batteriets innehåll är placerat i hermetiskt tillslutna metallbehållare som är konstruerade för att motstå de temperaturer och trycknivåer som uppstår vid normal användning. Det betyder att det inte finns någon risk för antändning eller explosion vid normal användning och inte heller för att skadliga ämnen i batteriet ska läcka ut.

Om batteripolerna kommer i kontakt med andra metaller kan det leda till att värme alstras eller att elektrolytläckage uppstår. Elektrolyt är en lättantändlig substans. I händelse av elektrolytläckage bör du genast flytta batteriet så att det inte befinner sig i närheten av öppen eld.

Vid felaktig användning av batteriet, t.ex. på grund av högre elektrisk belastning, eld eller mekaniska stötar öppnas en tryckavlastningsöppning. I undantagsfall kan batteriet gå sönder så att skadliga ämnen frigörs.

I händelse av brand kan frätande ångor frigöras.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt 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

Kommentarer

Återuppladdningsbart litiumjonbatteri:
Energiinnehåll (Wh)

16S3P ANR26650 396

Denna produkt innehåller en positiv elektrod (litiumjärnfosfat), en negativ elektrod (grafit), elektrolyt och bindemedel.

Under normala användningsförhållanden förhindrar dock produktens fysiska form att de som arbetar med produkten exponeras.

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, Bilaga II

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän

Produkten innehåller en organisk elektrolyt. Om elektrolyten läcker ut ur batteriet ska nedanstående åtgärder vidtas.

Första hjälpen efter inandning

Låt den berörda personen andas frisk luft. Se till att den skadade personen får vila. Uppsök eventuellt läkare.

Första hjälpen efter hudkontakt

Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Första hjälpen efter kontakt med ögonen

Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.

Första hjälpen efter förtäring

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

Symptom/effekter

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Kyl ned batterier och ackumulatörer med vattenstråle. I händelse av brand i omgivningen. Använd lämpligt släckningsmedel för omgivande brand.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk

Vatten kanske inte släcker brinnande batterier men kyller intilliggande batterier och kontrollerar brandspridningen. Brinnande batterier brinner ut själva. Så gott som alla bränder som involverar litiumbatterier kan kvävas med stora mängder vatten. Innehållet i batteriet kommer dock att reagera med vatten och bilda vätgas. I ett trångt utrymme kan vätgas bilda en explosiv blandning. I denna situation rekommenderas kvävningssmedel. Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser. Vatten kan reagera med frigjort litiumhexafluorofosfat och bilda en mycket giftig gasformig vätefluorid.

Farliga sönderdelningsprodukter

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner

Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning

Bär en fristående andningsapparat samt en skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder

Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor. Isolera från elden, om möjligt, utan att ta onödiga stora risker.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall

Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning

Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall

Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

Ta upp vätskespill i absorberande material.

Annan information

Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning

Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen och på sådant sätt som kan förväntas av en professionell användare.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Skyddsåtgärder för säker hantering

Låt inte vatten eller saltvatten tränga in i batterierna.
Utsätt dem inte för starka oxideringsmedel.
Akta batterierna för hårda mekaniska stötar och kasta dem inte.
Ta aldrig isär, ändra eller deformera batterierna.
Förbind aldrig plus- och minuspolen med elektriskt ledande material.
Använd för laddning/urladdning endast de av Hilti föreskrivna batteriladdare/elverktygen.

Utsätt dem inte för eld eller höga temperaturer (>85 °C).
Förbind aldrig plus- och minuspolen med elektriskt ledande material. Ladda inom temperaturgränserna 0 °C till 45 °C.
Ladda ur inom temperaturgränserna -20 °C till +60 °C.
Tvätta alltid händerna efter all hantering.

Åtgärder beträffande hygien

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor

Icke blandbara produkter

Oförenliga material

Lagringstemperatur

Information om blandad lagring

Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Skyddas från fukt.

Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Antändningskällor. Direkt solljus.

-20 – 45 °C (fuktighet: 0% - 80%)

Förvaras separat från vatten.

Förvaras ej tillsammans med elektriskt ledande material.

Batteriet ska förvaras med ca 30 - 50 % av laddningskapaciteten.

Undvik förvaring i utrymmen med statisk elektricitet.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Lagringsplats

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1. Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

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:

Kontrollera att tillräcklig ventilation finns. Produkten innehåller en organisk elektrolyt. Om elektrolyten läcker ut ur batteriet ska nedanstående åtgärder vidtas.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Undvika all onödig exponering.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Detta produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

8.2.2.2. Hudskydd

Handskydd:

Använd skyddshandskar.

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,12		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Annan information:

Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast form
Färg	Grå.
Lukt	Ej tillgänglig
Lukttröskeln	Ej tillgänglig
Smältpunkt	Ej tillgänglig
Frys punkt	Ej tillgänglig
Kokpunkt	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	Ej tillgänglig
Explosiva egenskaper	Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.
Nedre explosionsgräns	Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej tillgänglig
pH lösning	Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
Löslighet	Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej tillgänglig
Ångtryck	Ej tillgänglig

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Ångtryck vid 50°C	Ej tillgänglig
Densitet	Ej tillgänglig
Relativ densitet	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	Ej tillämplig
Partikelstorlek	Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	Ej tillgänglig
Partikelform	Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	Ej tillgänglig
Partikeldambildning	Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer. Vatten, fukt.

10.5. Oförenliga material

Ledande material, vatten, saltvatten, starka oxideringsmedel och starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. koldioxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Mutagenitet i könsceller	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

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

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom

Produkten innehåller organisk elektrolyt. Om elektrolyt läcker ut från batteriet kan det ge upphov till följande kända skadeverkningar vid kontakt: Irritation: starkt irriterande för ögonen, Kraftigt irriterande på huden, Irritation: kan orsaka irritation i andningsvägarna. Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning förorsakar produkten enligt våra erfarenheter och information, inga hälsovådliga effekter

Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information

Låt inte använda batterier komma ut i naturen och förorena marken. Cellerne kan korrodera så att elektrolyt läcker ut.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning

EKOLOGI - avfallsämnen

Europeisk avfallsförteckning

HP-kod

Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning.

Undvik utsläpp till miljön.

16 06 05 - Andra batterier och ackumulatörer

20 01 34 - Andra batterier och ackumulatörer än de som anges i 20 01 33

HP3 - Brandfarligt:

- brandfarligt flytande avfall: flytande avfall med flampunkt under 60 °C eller avfall i form av gasolja, diesel och lätta eldningsoljor med flampunkt > 55 °C och ≤ 75 °C.
- brandfarligt avfall i form av pyrofora vätskor och fasta ämnen: fast eller flytande avfall som även i små mängder antänds inom fem minuter vid kontakt med luft.
- brandfarligt fast avfall: fast avfall som är lättbrännbart eller som kan förorsaka eller bidra till brand genom friktion.
- brandfarligt gasformigt avfall: gasformigt avfall som är brandfarligt i luft vid 20 °C och vid standardtryck på 101,3 kPa.
- vattenreaktivt avfall: avfall som vid kontakt med vatten avger brandfarliga gaser i farliga kvantiteter.
- annat brandfarligt avfall: brandfarliga aerosoler, brandfarligt självupphettande avfall, brandfarliga organiska peroxider och brandfarligt självreaktivt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / RID

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer			
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Officiell transportbenämning			
LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING
Beskrivning i transportdokument			
UN 3481 LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 LITIJONBATTERIER I UTRUSTNING, 9A
14.3. Faroklass för transport			
9A	9A	9A	9A
14.4. Förpackningsgrupp			
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror			
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig			

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Detta produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	M4
Särbestämmelser (ADR)	230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begränsade mängder (ADR)	0
Reducerade mängder (ADR)	E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (ADR)	2
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	E

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387
Begränsade mängder (IMDG)	0
Reducerade mängder (IMDG)	E0
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EMS-nr. (Brand)	F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	S-I
Lastningskategori (IMDG)	A
Lastning och hantering (IMDG)	SW19
Egenskaper och anmärkningar (IMDG)	Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

MFAG-nr 138

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	Forbiden
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	Forbiden
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	967
PCA max. nettokvantitet (IATA)	5kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	967
CAO max. nettokvantitet (IATA)	35kg
Särbestämmelser (IATA)	A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A213, A220
ERG-koden (IATA)	12FZ

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	M4
Specialbestämmelse (RID)	230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begränsade mängder (RID)	0
Reducerade mängder (RID)	E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	2
Expresskolli (RID)	CE2
HIN-nummer (RID)	90

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)

Gäller inte.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Produktsäkerhetsdatablad

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Gäller inte.

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

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

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

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

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

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

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Ett produktsäkerhetsdatablad är inte obligatoriskt för denna produkt enligt artikel 31 i REACH. Detta produktsäkerhetsdatablad är framtaget på frivillig basis

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Allmän	Ändrad	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878
1	Handelsnamn	Ändrad	
14	Transportinformation	Ändrad	

SDS EU HILTI