

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikkel
Produktnavn	: Key Finder button cell CR2032
Produktkode	: BTKF10WT
Produkttype	: SP-188 Lithium cells and batteries are not subject to provision of ADR because lithium metal is less than 2 gram.

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten	
Hovedbrukskategori	: Bruk av forbrukere
Bruk av stoffet/blandingen	: Elektriske batterier og akkumulatorer

1.2.2. Bruk som frarådes

Bruksbegrensninger	: Do not open batteries
--------------------	-------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands
T +31 735991055
www.nedis.com

1.4. Nødtelefonnummer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302
Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Farlig ved svelging.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Inneholder	: mangandioksid, mangan(IV)oksid; litium; 1,2-Dimethoxyethane; Lithium perchlorate
Faresetning (CLP)	: H302 - Farlig ved svelging.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3. Andre farer

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Jern	CAS-nr: 7439-89-6 EU nr: 231-096-4	48	Ikke klassifisert
mangandioksid, mangan(IV)oksid	CAS-nr: 1313-13-9 EU nr: 215-202-6 EU-identifikationsnummer: 025-001-00-3	34.8	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302
Lithium perchlorate	CAS-nr: 7791-03-9 EU nr: 232-237-2	3.99	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314
et polypropylen	CAS-nr: 9003-07-0	3.43	Ikke klassifisert
propylenkarbonat	CAS-nr: 108-32-7 EU nr: 203-572-1 EU-identifikationsnummer: 607-194-00-1	3	Eye Irrit. 2, H319
litium	CAS-nr: 7439-93-2 EU nr: 231-102-5 EU-identifikationsnummer: 003-001-00-4	1.9	Water-react. 1, H260 Skin Corr. 1B, H314
Grafitt	CAS-nr: 7782-42-5	1.7	Ikke klassifisert
Polytetrafluoroethylene	CAS-nr: 9002-84-0 EU nr: 618-337-2	1.7	Ikke klassifisert
1,2-Dimethoxyethane stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (1,2-dimetoksyetan; etylenglykoldimetyleter)	CAS-nr: 110-71-4 EU nr: 203-794-9 EU-identifikationsnummer: 603-031-00-3	1.48	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4 (Innånding), H332
kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert) stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Kadmium)	CAS-nr: 7440-43-9 EU nr: 231-152-8 EU-identifikationsnummer: 048-002-00-0	< 0.001	Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 2, H361fd STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lead stoff inkludert i REACH-kandidatlisten (Bly)	CAS-nr: 7439-92-1 EU nr: 231-100-4 EU-identifikationsnummer: 082-013-00-1	< 0.001	Repr. 1A, H360FD Lact., H362
kvikksølv	CAS-nr: 7439-97-6 EU nr: 231-106-7 EU-identifikationsnummer: 080-001-00-0	< 0.0001	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 2 (Innånding), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser (%)
Lead	CAS-nr: 7439-92-1 EU nr: 231-100-4 EU-identifikationsnummer: 082-013-00-1	(0.03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Tørt pulver. Skum.
-----------------------------	----------------------

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres.
---	------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
---------------------------------	--

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventilert utslippsområdet.
----------------	------------------------------

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".
-------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler.
Andre opplysninger	: Faste materialer eller rester elimineres på et godkjent senter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Bruk personlig verneutstyr. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med vann.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares i lukket beholder. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Beskyttes mot fuktighet. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
- Lagringstemperatur : < 70 °C

Tyskland

Klassifisering ved lagring (LGK, TRGS 510)

Tabell for kombinert oppbevaring

: LGK 11 - Brennbare faste stoffer

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Kombinert oppbevaring er ikke tillatt for

Kombinert, men regulert oppbevaring er tillatt for

: LGK 1, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 2A, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B

Kombinert oppbevaring er tillatt for

: LGK 2B, LGK 4.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Sveits

Lagringsklasse (LK)

: LK 11/13 - Faststoffer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: Ingen data tilgjengelige
Luktskjel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Gjelder ikke
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Løselighet	: Ingen data tilgjengelige
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil i normale bruksforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold. Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Vann, fuktighet. Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Key Finder button cell CR2032

ATE CLP (oralt)	1288.992 mg/kg kroppsvekt
-----------------	---------------------------

Lead (7439-92-1)

LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

kvikksølv (7439-97-6)

STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	--

kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert) (7440-43-9)

STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
-----------------------------	--

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
-----------------	---------------------

Key Finder button cell CR2032

Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke
------------------------	--------------

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Før nøytralisering kan produktet være farlig for vannlevende organismer.
Farlig for vannmiljøet, kortids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

Lead (7439-92-1)

LC50 - Fisk [1]	1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LC50 - Fisk [2]	107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Key Finder button cell CR2032

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

mangandioksid, mangan(IV)oksid (1313-13-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

litium (7439-93-2)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

propylenkarbonat (108-32-7)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Lithium perchlorate (7791-03-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Jern (7439-89-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Grafitt (7782-42-5)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

et polypropylen (9003-07-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Polytetrafluoroethylene (9002-84-0)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

kvikksølv (7439-97-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert) (7440-43-9)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

Lead (7439-92-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
-----------------------------	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

1,2-Dimethoxyethane (110-71-4)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert) (7440-43-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

Bestanddel

Lead (7439-92-1)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091	UN 3091
14.2. FN-forsendelsesnavn				
LITIU METALL BATTERIER PAKKET med UTSTYR	LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT	Lithium metal batteries packed with equipment	LITIU METALL BATTERIER PAKKET MED UTSTYR	LITIU METALL BATTERIER PAKKET MED UTSTYR
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3091 LITIU METALL BATTERIER PAKKET med UTSTYR, 9, (E)	UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9	UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9	UN 3091 LITIU METALL BATTERIER PAKKET MED UTSTYR, 9	UN 3091 LITIU METALL BATTERIER PAKKET MED UTSTYR, 9
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei Maritim forurensningskilde: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei	Miljøskadelig: Nei
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Klassifiseringskode (ADR) : M4
Spesielle bestemmelser (ADR) : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begrensede mengder (ADR) : 0
Unntatte mengder (ADR) : E0
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 4Y

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387
Begrensede mengder (IMDG)	: 0
Unntatte mengder (IMDG)	: E0
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P903, P908, P909 , P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
EmS-nr. (Brann)	: F-A
EmS-nr. (Spill)	: S-I
Stuingskategori (IMDG)	: A
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW19
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium 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.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbiden
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbiden
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 969
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 969
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 35kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802
ERG-kode (IATA)	: 12FZ

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M4
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Begrensede mengder (ADN)	: 0
Unntatte mengder (ADN)	: E0
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: M4
Spesiell bestemmelse (RID)	: 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstrukser (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE2
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 90

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Ikke anvendelig.

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder stoffer oppført på REACH-kandidatlisten i konsentrasjoner over eller lik 0,1 %: 1,2-dimetoksyetan; etylenglykoldimetyleter (EC 203-794-9, CAS 110-71-4), Kadmium (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Bly (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier): mercury (7439-97-6), kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert) (7440-43-9)

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 1	Forhold forårsaket av bly og dets forbindelser
RG 2	Arbeidsrelatert sykdom forårsaket av kvikksølv og dets forbindelser
RG 25	Sykdommer forårsaket ved inhalering av mineralstøv som inneholder krystallinsk silika (kvarts, kristobalitt, tridymitt), krystallinske silikater (kaolinit, talkum), grafitt eller kull.
RG 39	Arbeidsrelatert sykdom forårsaket av mangandioksid
RG 61	Arbeidsrelatert sykdom forårsaket av kadmium og dets forbindelser
RG 61 BIS	Bronkopulmonal kreft forårsaket ved inhalering av støv eller damp som inneholder kadmium
RG 66	Rhinitt og astma forårsaket i arbeid

Tyskland

Bruksbegrensninger	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG). Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

ABM-kategori	: Z(1) - ikke-biologisk nedbrytbare stoffer med egenskaper som er skadelige for mennesker og miljøet (kreftfremkallende/ arvestoffskadelige/ reprotoksisk/bioakkumulerende potensiale/ giftige eller persistente)
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Lithium perchlorate, kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert) er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Lithium perchlorate er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert), Lead er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: 1,2-Dimethoxyethane, kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert), Lead er oppført på listen
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: 1,2-Dimethoxyethane, kvikksølv, kadmium (ikke-selvantennelig/stabilisert), Lead er oppført på listen

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 1B
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H260	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser som kan selvantenne.
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H341	Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader.
H350	Kan forårsake kreft.
H360D	Kan gi fosterskader.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
H361fd	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H362	Kan skade barn som ammes.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Lact.	Reproduksjonstoksisitet, tilleggskategori, virkninger på eller via laktasjon
Muta. 2	Skade på arvestoffet i kjønnseller Kategori 2
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker, Kategori 1
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 2
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1B
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
Water-react. 1	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 1

Key Finder button cell CR2032

Sikkerhetsdatablad

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

Klassifiseringen samsvarer med : ATP 12

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.