

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Artikkel
Produktnavn	: Gaming Light Li-ion Polymer battery
Produktkode	: GALDP110BK
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	
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]

Ikke klassifisert

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Inneholder	: Cobalt lithium dioxide, Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium, nikkel
------------	--

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

Gaming Light Li-ion Polymer battery

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]
Cobalt lithium dioxide	CAS-nr: 12190-79-3 EU nr: 235-362-0	39,22	Repr. 1A, H360
Grafitt	CAS-nr: 7782-42-5	22,72	Ikke klassifisert
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium	CAS-nr: 21324-40-3	19,4	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1, H314 STOT RE 1, H372
kopper	CAS-nr: 7440-50-8	8,9	Aquatic Chronic 2, H411
aluminium	CAS-nr: 7429-90-5 EU nr: 231-072-3 EU-identifikationsnummer: 013-002-00-1	4,62	Water-react. 2, H261 Flam. Sol. 1, H228

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
1. Skal ikke brukes som stoffer eller i stoffblandinger, enkeltvis eller i noen kombinasjon av ftalatene oppført i kolonne 1 i denne posten, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet i leketøy og småbarnsartikler. 2. Skal ikke bringes i omsetning i leketøy eller småbarnsartikler, enkeltvis eller i noen kombinasjon av de tre første ftalatene oppført i kolonne 1 i denne posten, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet. Dessuten skal DIBP ikke bringes i omsetning etter 7. juli 2020 i leketøy eller småbarnsartikler, enkeltvis eller i noen kombinasjon med de tre første ftalatene oppført i kolonne 1 i denne posten, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet. 3. Skal ikke bringes i omsetning etter 7. juli 2020 i produkter, enkeltvis eller i enhver kombinasjon av ftalatene oppført i kolonne 1 i denne posten, i en konsentrasjon på 0,1 vektprosent eller høyere av det mykgjorte materialet i produktet. 4. Nr. 3 får ikke anvendelse på a) produkter beregnet på bruk utelukkende i industrien og landbruket eller i friluft, forutsatt at ingen mykgjorte materialer kommer i kontakt med menneskers slimhinner eller i langvarig kontakt med menneskers hud, b) luftfartøyer som er brakt i omsetning før 7. januar 2024, eller produkter, uansett når de er brakt i omsetning, som er beregnet på bruk utelukkende ved vedlikehold eller reparasjon av slike luftfartøyer, dersom disse produktene er avgjørende for luftfartøyenes sikkerhet og luftdyktighet, c) motorvogner omfattet av virkeområdet for direktiv 2007/46/EF som er brakt i omsetning før 7. januar 2024, eller produkter, uansett når de er brakt i omsetning, som er beregnet på bruk utelukkende ved vedlikehold eller reparasjon av slike motorvogner, dersom motorvognene ikke kan fungere som forutsatt uten disse produktene, d) produkter brakt i omsetning før 7. juli 2020, e) måleredskaper til laboratoriebruk, eller deler av disse, f) materialer og produkter som er beregnet på å komme i kontakt med næringsmidler, og som omfattes av virkeområdet for forordning (EF) nr. 1935/2004 eller kommisjonsforordning (EU) nr. 10/2011, g) medisinsk utstyr som omfattes av virkeområdet for direktiv 90/385/EØF, 93/42/EØF eller 98/79/EF, eller deler av disse, h) elektrisk og elektronisk utstyr som omfattes av virkeområdet for direktiv 2011/65/EU, i) den indre emballasjen til legemidler som omfattes av virkeområdet for forordning (EF) nr. 726/2004, direktiv 2001/82/EF og/eller direktiv 2001/83/EF, j) leketøy og småbarnsartikler som omfattes av nr. 1 eller 2.	CAS-nr: 24937-79-9	1,61	Ikke klassifisert

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
5. I nr. 1, 2 og 3 og nr. 4 bokstav a) menes med a) «mykgjort materiale» ethvert av følgende homogene materialer: — polyvinylklorid (PVC), polyvinylidenklorid (PVDC), polyvinylacetat (PVA), polyuretaner, — enhver annen polymer (herunder blant annet polymerskum og gummimateriale) unntatt silikongummi og belegg av naturlateks, — overflatebelegg, sklisikre belegg, etterbehandlingsmidler, overføringsbilder, trykkformer, — klebemidler, fugemasse, maling og trykkfarger. b) «langvarig kontakt med menneskers hud» kontinuerlig kontakt av mer enn ti minutters varighet eller periodisk kontakt over et tidsrom på 30 minutter per dag, c) «småbarnsartikkel» ethvert produkt beregnet på å lette barns søvn, avslapning, hygiene samt mating av barn eller barns suging. 6. I nr. 4 bokstav b) menes med «luftfartøy» ett av følgende: a) et sivilt luftfartøy som er produsert i samsvar med et typesertifikat utstedt i henhold til forordning (EU) nr. 216/2008, eller i samsvar med en godkjenning av konstruksjon utstedt i henhold til de nasjonale reglene i en avtalestat i Den internasjonale organisasjon for sivil luftfart (ICAO), eller som en ICAO-avtalestat har utstedt et luftdyktighetsbevis for i henhold til vedlegg 8 til konvensjonen om internasjonal sivil luftfart, undertegnet 7. desember 1944 i Chicago. b) et militært luftfartøy.			
nikkel	CAS-nr: 7440-02-0 EU nr: 231-111-4 EU-identifikasjonsnummer: 028-002-00-7	1,37	Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412
STYRENE/BUTADIENE COPOLYMER	CAS-nr: 9003-55-8	1,15	Ikke klassifisert
et polypropylen	CAS-nr: 9003-07-0	0,7	Ikke klassifisert
POLYETHYLENE	CAS-nr: 9002-88-4	0,31	Ikke klassifisert

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

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 forsiktig med vann i flere minutter. Tilkall legen umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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.

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Tørt pulver. Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Brannfarlig fast stoff.
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 kroppsværn.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventil utslippsområdet. Ikke utsett for åpen ild eller gnister. Røyking forbudt.

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.

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 : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med vann.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
Lagringstemperatur : < 70 °C

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

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

kopper (7440-50-8)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Copper
Merknad	(Year of adoption 2014)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
Nederland - Grenser for arbeidseksposering	
Lokalt navn	Koper
TGG-8u (OEL TWA)	0,1 mg/m ³ en anorganische koperverbindingen (inhaleerbaar)
Regulatorisk referanse	Arbeidsomstandighedenregeling 2022
nikkel (7440-02-0)	
EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)	
Lokalt navn	Nickel metal
Merknad	(Year of adoption 2011)
Regulatorisk referanse	SCOEL Recommendations
EU - Biologisk grenseverdi (BLV)	
Lokalt navn	Nickel and nickel compounds
Regulatorisk referanse	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs

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. Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

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.

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

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
Luktterskel	: 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
Nedbrytningsstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Brannfarlig fast stoff, Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet 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. Brannfarlig fast stoff.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå kontakt med varme flater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern all antenneskilde. Vann, fuktighet.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Phosphate(1),hexafluoro-,Lithium (21324-40-3)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
nikkel (7440-02-0)	
STOT – gjentatt eksponering	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Gaming Light Li-ion Polymer battery	
Viskositet, kinematisk	Gjelder ikke

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert
Ikke raskt nedbrytbart	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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.
---------------------------	---

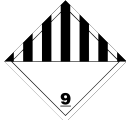
Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. FN-forsendelsesnavn				
LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT	Lithium ion batteries contained in equipment	LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR	LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9A, (E)	UN 3481 LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9A	UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9A	UN 3481 LITIUM ION BATTERIER I UTSTYR, 9A
14.3. Transportfareklasse(r)				
9A	9	9A	9A	9A
				
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

Veiltransport

Klassifiseringskode (ADR)	: M4
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670
Begrensede mengder (ADR)	: 0
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: E
EAC-kode	: 4W

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 188, 230, 310, 348, 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 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.

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E0
PCA begrensede mengder (IATA)	: Forbiden
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: Forbiden
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 967
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 5kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 967
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 35kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220
ERG-kode (IATA)	: 12FZ

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN)	: M4
Spesiell bestemmelse (ADN)	: 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 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, 348, 360, _376, 377, 387, 670
Begrensede mengder (RID)	: 0
Unntatte mengder (RID)	: E0
Emballeringsinstrukser (RID)	: P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgodt (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)

Ikke anvendelig.

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Ozon-forordning (1005/2009)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen stoffer/substanser som er oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (Forordning EF 273/2004 om forløpsstoffer til stoffer/substanser)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 25	Sykdommer forårsaket ved inhalering av mineralstøv som inneholder krystallinsk silika (kvarts, kristobalitt, tridymitt), krystallinske silikater (kaolinitt, talkum), grafitt eller kull.
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).
- : WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
- : LGK 11 - Brennbare faste stoffer.

Vannfare-klasse (WGK)

Klassifisering ved lagring (LGK, TRGS 510)

Tabell for kombinert oppbevaring

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.

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

- : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen

- : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

- : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

- : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

- : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter

- : Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet
- : Bruk og kassering av kreftfremkallende midler skal utføres i samsvar med Danmarks arbeidstilsynskrav.

Sveits

Lagringsklasse (LK)

- : LK 11/13 - Faststoffer

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

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	Eksponeeringsgrense 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
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

Gaming Light Li-ion Polymer battery

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 3
Carc. 2	Kreftframkallende egenskaper, Kategori 2
Flam. Sol. 1	Brannfarlige faste stoffer, Kategori 1
H228	Brannfarlig fast stoff.
H261	Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
H301	Giftig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Repr. 1A	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1A
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT RE 1	Giftvirkning på bestemte organer – gjentatt eksponering, Kategori 1
Water-react. 2	Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser, Kategori 2

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.