

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	: Seos
Kauppanimi	: Wirelock Booster Kit
Tuotetyyppi	: Kovetin
Tuoteryhmä	: Kemikaalit

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Pääasiallinen käyttökategoria	: Ammattikäyttöön, Teollinen jalostus
Aineen/seoksen käyttö	: Kovetusaine

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Millfield Enterprises (Manufacturing) Limited
Shelley Road, Newburn Industrial Estate, Newburn,
Newcastle Upon Tyne, NE15 9RT
United Kingdom
Tel: +44 (0) 191 264 8541
E-mail: mail@millfield-group.co.uk

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätänumero	: +44 (0)191 2648541 (Available hours: 9am - 5pm, Monday - Friday) +44 (0) 7939 616529 (Available hours: 24 hours a day) UK National Poisons Information Service (Telephone information service) 0870 600 6266 (24 hours)
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

SDS EU 2015

Orgaaniset peroksidit, tyyppi G	
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2	H319
Ihon herkistyminen, kategoria 1	H317
Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1	H400
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1	H410
H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla	

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP)	: Varoitus
Vaaralausekkeet (CLP)	: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H410 - Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvallausekkeet (CLP)	: P261 - Vältä pölyn, savun hengittämistä. P280 - Käytä suojakäsineitä, suojavaatetusta, silmiensuojainta, kasvonsuojainta. P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. P391 - Valumat on kerättävä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaaratekijät, jotka eivät johda luokitteluun : Pölyjen räjähdysvaara. Muita tietoja ei ole saatavissa.

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi	(CAS-nro) 94-36-0 (EY-nro) 202-327-6 (Indeksinumero) 617-008-00-0 (REACH-N:o) Not available	20-22	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tetra[carbonato(2-)]dihydroxypentamagnesium	(CAS-nro) 7760-50-1 (EY-nro) 231-851-8	0 - 5	Eye Irrit. 2, H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Ota yhteys lääkäriin, jos tunnet huonovointisuutta. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä oksennuta.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset	: Oireet ja vaikutukset ovat odotusten mukaisia vaaroilta osiossa 2 esitetyllä tavalla.
Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Tämän tuotteen pöly saattaa aiheuttaa hengityselinten ärsytystä. Pölyt ovat mekaanisesti ärsyttäviä.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Pölyt ovat mekaanisesti ärsyttäviä. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Oireet/vaikutukset nieltyinä	: Nielemistä ei pidetä mahdollisena altistumistena. suurten määrien nauttiminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Ylläpitää palamista. Syttymisriskit, joita seuraa liekin leviäminen tai toissijainen räjähdys, on estettävä välttämällä pölyn kertymistä. e.g. kerroksissa ja hyllyissä.
Räjähdysvaara	: Räjähdysvaarallinen kuumennettaessa.
Reaktiivisuus tulipalossa	: VAROITUS: hallintaa voi tapahtua.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Voi tuottaa myrkyllistä savua. Tuli tuottaa savua, joka sisältää vaarallisia palamistuotteita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Syttymisriskit, joita seuraa liekin leviäminen tai toissijainen räjähdys, on estettävä välttämällä pölyn kertymistä. e.g., kerroksissa ja hyllyissä. Käytä kannettavaa hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Ei erityisvaatimuksia.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Vältä pölyn hengittämistä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Katso luku 8..

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyä, savua hengittämistä.

Toimenpiteet pölypäästön yhteydessä : Vältä pölyn hengittämistä. Tuuleta vuotoalue mekaanisesti.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote. On kerättävä suljettuihin astioihin ja toimitettava hävitettäväksi. Jos menetät suuria määriä, ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen. Imeytä ja / tai pidä vuoto inertillä materiaalilla (hiekkä, vermikuliitti tai muu sopiva materiaali) ja aseta sitten sopivaan astiaan. Jätteet on kerättävä asianmukaisesti, etiketillä merkittyihin astioihin ja hävitettävä paikallisen lainsäädännön mukaan.

Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa. Saastuneiden materiaalien hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Jäännöksen hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely". Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Vältä pölyä, savua hengittämistä. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Vältä kosketusta silmiin, ihoon ja vaatteisiin. Henkilöitä, joilla on aiemmin ollut ihon herkistymisongelmia tai astmaa, allergioita, kroonisia tai toistuvia hengitystiesairauksia, ei pidä käyttää missään prosessissa, jossa tätä seosta käytetään.

Hygieniatoimenpiteet : Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Vältä korkeita lämpötiloja ja avotulta. Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista lähteistä. Säytettävä tiiviisti suljettuna. Suurin varastointilämpötila: 25 ° C.

Yhteensopimattomat materiaalit : Pidä poissa pelkistimistä (esim. Amiinit), hapoista, emäksistä ja raskasmetalliyhdisteistä (esim. Kiihdyttimet, kuivaajat, metallisaippuat).

Varastointialue : Säilytettävä suojassa sytytyslähteitä. Astia on pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso luku 1..

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi (94-36-0)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Bentsoyyliperoksidi
Suomi	HTP (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Suomi	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³
Suomi	Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Silmien ja ihon puhdistukseen tulee olla pesumahdollisuus/vettä. Paikallisen ja / tai yleisen pakokaasujärjestelmän käyttöä suositellaan pitämään työntekijöiden altistuminen mahdollisimman alhaisena. Paikallinen ilmanvaihto on yleensä edullinen, koska se voi hallita epäpuhtauksien päästöjä lähteeltään estäen niiden leviämisen yleiseen työskentelyalueeseen.

Henkilönsuojaimet:

Muodostaa pölyä: pölynsuojain. Pölytiivis suojavaatetus. Käsineet. Tiiviit suojalasit.

Suojavaatetuksen materiaalit:

Kehon suojaus on valittava aktiivisuuden ja mahdollisen altistumisen mukaan, esim. esiliina, suojakengät, kemikaalien suojapuku (mukaan EN 14605 roiskeiden tai EN ISO 13982 pölyn tapauksessa)

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Käsien suojaus:

Suojakäsineet. Läpäisemättömät liuotinkestävät kumikäsineet. kemikaaleja kestävät PVC-käsineet (eurooppalaisen standardin EN 374 tai vastaavan mukaisesti)

Silmien suojaus:

Tiiviit suojalasit. Kun harrastat toimintaa, jossa ainesosat voivat joutua silmiin, käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat tai suojalasit. Käytä erittäin pölyisissä ja arvaamattomissa ympäristöissä tuuletettuja tai epäsuorasti tuuletettuja suojalaseja silmien ärsytyksen tai loukkaantumisen välttämiseksi. Piilolinsskejä ei pidä käyttää ainesosien kanssa työskenneltäessä. Käytä silmiensuojaimia, jotka on testattu ja hyväksytty asianmukaisten valtion standardien, kuten NIOSH (USA) tai EN 166 (EU), mukaisesti.

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta. Kehon suojaus on valittava aktiivisuuden ja mahdollisen altistumisen mukaan, esim. esiliina, suojakengät, kemikaalien suojapuku (mukaan EN 14605 roiskeiden tai EN ISO 13982 pölyn tapauksessa)

Hengityksensuojain:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta. Yhdistetty kaasu-/pölynaamari suodatintyyppiä A/P2. Puolinaamari hiukkassuodattimella P2 (EN 143).

Henkilösuojainten symboli(t):



Suojautuminen termisiltä vaaroilta:

Ei sovellettavissa.

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Käsittele hyvää työhygieniää ja työturvallisuusmenetelmiä noudattaen. Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Kiinteä
Olomuoto	: Jauhe.
Väri	: valkoinen.
Haju	: heikko.
Hajukynnys	: Tietoja ei saatavilla
pH	: Neutraali
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetatiin=1)	: Tietoja ei saatavilla
Sulamispiste	: Tietoja ei ole käytettävissä
Jähmettymis-/jäätympiste	: Ei sovellettavissa
Kiehumispiste	: Hajoaa kiehumispisteen alapuolella
Leimahduspiste	: Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	: Ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila	: SADT - (itsekkiihtyvä hajoamislämpötila) on alin lämpötila, jossa itsekkiihtyvä hajoaminen voi tapahtua kuljetuksessa käytetyn aineen kanssa pakkauksessa. Lämpöhajoaminen SADT:ssa ja sen yläpuolella voi aiheuttaa vaarallisen itsekkiihtyvän hajoamisreaktion ja tietyissä olosuhteissa räjähdysten tai tulipalon. Kosketus yhteensopimattomien aineiden kanssa voi aiheuttaa hajoamista SADT:n alapuolella. Itsekkiihtyvä hajoamislämpötila (SADT): 70 ° C.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Hajoamistuotteet voivat olla syttyviä. Ei palava.
Höyrynpaine	: Ei sovellettavissa
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Tietoja ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei sovellettavissa
Tiheys	: 588 kg/m3 at 20 °C
Liukoisuus	: Ei liukene veteen. Orgaaninen liuotin: Tietoja ei ole käytettävissä
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei sovellettavissa
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei sovellettavissa

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Räjähäntävät ominaisuudet	: Ei räjähtävä.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei hapettava.
Räjähäntysraja-arvot	: Ei sovellettavissa Tietoja ei saatavilla
Alin räjähdysraja (LEL)	: Tietoja ei saatavilla
Ylin räjähdysraja	: Tietoja ei saatavilla

9.2. Muut tiedot

SADT	: 70 °C />
Irtotiheys	: 588 kg/m ³ at 20 °C
Lisätiedot	: Orgaaniset peroksidit, Type B: 20 %
Lisätiedot	: Aktiivisen hapen pitoisuus: 1.32 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Jauhe- tai raumuotoisena ilmaan sekoittuneena pöly saattaa räjähtää.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvoja emäksiä. Vahvat hapettimet. Voimakkaat pelkistimet. Älä sekoita peroksidikihdyttimien kanssa, ellei sitä käsitellä valvotusti. Käytä vain ruostumattomasta teräksestä valmistettuja 316-, PP-, polyeteeni- tai lasivuorattuja laitteita.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Magnesiumoksidit, bentsoehappo, kalsiumoksidit, Rikkioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi (94-36-0)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinten sukupuoli: uros
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	: Ei luokiteltu pH: Neutraali
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: Neutraali
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu

dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi (94-36-0)

IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa
------------	------------------------

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu

Wirelock Booster Kit

Viskositeetti, kinemaattinen	Ei sovellettavissa
------------------------------	--------------------

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesieliöille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. (krooninen)

dibentsoyyliperoksidi; bentsoyyliperoksidi (94-36-0)	
LC50 - Kalat [1]	0,0602 mg/l (Altistumisaika: 96 h - Laji: Oncorhynchus mykiss [puolistaattinen])
EC50 - Äyriäiset [1]	0,11 mg/l Koe-organismit (lajit): Daphnia magna

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.3. Biokertyvyys

Wirelock Booster Kit

Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Pow) Tietoja ei ole käytettävissä

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S.
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S., 9, III, (E)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S, 9, III	UN 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S., 9, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
9	9	9	9	9
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä Merta saastuttava aine : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä	Ympäristölle vaarallinen : Kyllä
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : M7
Erityismääräykset (ADR) : 274, 335, 601, 375
Rajoitetut määrät (ADR) : 5kg
Poikkeusmäärät (ADR) : E1
Pakkaustavat (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP12, B3
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP10
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	: T1, BK1, BK2
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP33
Säiliökoodi (ADR)	: SGAV, LGBV
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: AT
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V13
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Irtotavara (ADR)	: VC1, VC2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV13
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 90
Oranssikilpi	:



Tunnelirajoituskoodi (ADR) : E

Merikuljetukset

Kuljetusmääräykset (IMDG)	: Tätä kuljetusmääräystä ei pidetä vaarallisena aineena.
Erityismääräykset (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 5 kg
Vapautetut määrät (IMDG)	: E1
Pakkausohjeet (IMDG)	: P002, LP02
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP12
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC08
IBD-sääntösten erityismääräykset (IMDG)	: B3
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T1, BK1, BK2, BK3
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP33
Hätätiedotteen numero (tulipalo)	: F-A
Hätätiedotteen numero (vuoto)	: S-F
Lastauskategoria (IMDG)	: A
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW23
Leimahduspiste (IMDG)	:

Ilmakuljetus

Kuljetusmääräykset (IATA)	: Tätä kuljetusmääräystä ei pidetä vaarallisena aineena.
PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y956
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 956
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 400kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 956
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 400kg
Erityismääräykset (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koodi (IATA)	: 9L

Jokikuljetukset

Kuljetussäännöt (ADN)	: Tätä kuljetusmääräystä ei pidetä vaarallisena aineena.
Luokituskoodi (ADN)	: M7
Erityismääräykset	: 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (ADN)	: 5 kg
Vapautetut määrät (ADN)	: E1
Kuljetus sallittu (ADN)	: T* B**
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, A
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 0

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

Rautatiekuljetus

Kuljetusmääräykset (RID)	: Tätä kuljetusmääräystä ei pidetä vaarallisena aineena.
luokittelukoodi (RID)	: M7
Erityiset määräykset (RID)	: 274, 335, 375, 601
Rajoitetut määrät (RID)	: 5kg
Vapautetut määrät (RID)	: E1
Pakkausohjeet (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: PP12, B3
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: MP10
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID)	: T1, BK1, BK2
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID)	: TP33
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID)	: SGAV, LGBV
Kuljetuskategoria (RID)	: 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)	: W13
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Irtotavara (RID)	: VC1, VC2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID)	: CW13, CW31
Pikapaketit (RID)	: CE11
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 90

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

IBC-koodi	: Ei sovellettavissa.
IBC-tuotenimi	: Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisälitä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

15.1.2. Kansalliset määräykset

Muita tietoja ei ole saatavissa

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Tietolähteet	: ECHA (Euroopan kemikaalivirasto). Valmistajaa koskevat tiedot. CLP-luettelo
Muut tiedot	: Tämä tuote sisältää inerttiä karkeaa hiekkaa, joka ei ole terveydelle vaarallista eikä haitallista ympäristölle. Hiekka ei sisällä hengitettävää kiteistä piidioksidia, joka on vaarallista ihmisten terveydelle. Hengitettävää kiteistä piidioksidia (kvartsi) voidaan tuottaa, jos tuote jauhetaan, hiotaan tai muuten käsitellään.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Org. Perox. B	Orgaaniset peroksidit, tyyppi B
Org. Perox. G	Orgaaniset peroksidit, tyyppi G
Skin Sens. 1	Ihon herkistyminen, kategoria 1
H241	Räjähdyksen tai palovaarallinen kuumennettaessa.

Wirelock Booster Kit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutoksen, asetuksen (EU) 2020/878, mukaan

H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Seosten luokitteluun käytetty luokittelu ja menettelytapa asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti [CLP]:

Org. Perox. G		Asiantuntija-arvio
Eye Irrit. 2	H319	Asiantuntija-arvio
Skin Sens. 1	H317	Asiantuntija-arvio
Aquatic Acute 1	H400	Asiantuntija-arvio
Aquatic Chronic 1	H410	

SDS EU (REACH Annex II)

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.