

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Internal Hub Maintenance Oil

Ainutkertainen koostumustunniste (UFI-koodi)

-

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

Tunnistetut käyttötarkoitukset Voiteluaine.

Käytöt, joita ei suositella Tuotetta saa käyttää vain tunnistetuilla tavoilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja ja jakelija SHIMANO EUROPE B.V.

Osoite High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, Alankomaat

Hätä- ja muu puhelinnumero +31-402-612222 (Vain aukioloaikoina)

Sähköposti shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hästäpuhelin +31-402-612222 (Saatavilla ainoastaan virka-aikoina.)

Irlanti National Poisons Information Centre Beaumont Hospital

PO Box 1297 Beaumont Road 9 Dublin

+353 1 809 2566 (Terveysthuollon ammattilaiset 24/7)

+353 1 809 2166 (Julkinen, 8–22, 7 päivää viikossa)

Iso-Britannia National Poisons Information Service (Newcastle Centre)

Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit

Claremont Place Newcastle-upon-Tyne NE1 4LP Newcastle

0844 892 0111 (Vain Iso-Britannia, 24/7, vain terveydenhuollon ammattilaisille)

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) Ei luokiteltu vaaralliseksi toimittaa/käyttää.

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus) mukainen luokitus

Kauppanimi Internal Hub Maintenance Oil

Varoitusmerkit Ei ole.

Huomiosanat Ei ole.

Vaaralausekkeet Ei ole.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

Turvalausekkeet Ei ole.
Ainutkertainen koostumustunniste (UFI-koodi)

-

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-luokituksen saaneita aineita. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei ole. (Tämä perustuu tällä hetkellä saatavilla olevaan tietoon.)

2.4 Lisätietoja

Ei ole.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa.

3.2 Seokset

VAARALLISET AINESOSAT	CAS Nro.	EY Nro. / REACH rekisteröinti Nro.	%W/W	Vaaralausekkeet	Varoitusmerkit
Voiteluöljyt**	64742-52-5	265-155-0 2119467170-45-XXXX	90-99	Ei luokiteltu	Ei ole
Lisäaine*	Luottamuksellinen	Luottamuksellinen	1-9	Ei luokiteltu.	Ei ole
Väriaine (sininen)*	Luottamuksellinen	Luottamuksellinen	<0,1	Ei luokiteltu	Ei ole

*: Vapaaehtoinen ilmoitus.

** Huomautus L:

Luokitus syöpää aiheuttavana aineena ei päde, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 % DMSO-uutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä "Polysyklisen aromaattisten aineiden mittausta käyttämättömissä perusvoiteluöljyissä sekä asfalteenittomissa maaöljyjakeissa — Dimetyylisulfaoksiduutteen valontaitekerroinmenetelmä", Institute of Petroleum, Lontoo. Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä Osassa 3 mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita. Katso erityisohjeet / käyttöturvallisuustiedote.

Ei sisällä luokittelemattomia vPvB-aineita.

Ei sisällä luokittelemattomia aineita, joille on asetettu Euroopan Unionin sisäisten työpaikkojen mukainen altistusraja.

Täysi vaara- ja turvalausekkeiden teksti kohdassa 16.

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot

Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Katso erityisohjeet / käyttöturvallisuustiedote.

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus: Pue sopivat henkilönsuojaimet ja vältä suoraa kosketusta.

Sisäänhengitys

Jos hengittäminen on vaikeaa, vie uhri raittiiseen ilmaan ja pidä hänet paikallaan asennossa, joka tukee hengittämistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

Ihokosketus	Poista potilas altistumiselta. Pese altistunut ihoalue vedellä. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.
Silmäkosketus	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos oireet jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.
Nieltynä	Pese suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Jos oireita ilmenee, hakeudu lääkärin hoitoon.
Ohjeita ensiavunantajalle	Pue sopivat henkilönsuojaimet ja vältä suoraa kosketusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei odotettavissa. Hoida oireiden mukaan.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Ei todennäköistä, mutta tarvittaessa hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet	Vaahto, hiilidioksidi, vesisumutus sekä sammutusjauhe. Pienet tulipalot: Hiilidioksidi, sammutusjauhe. Suuremmat tulipalot: Vaahto. Pysäytä ilmansyöttö, jos mahdollista.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Säiliöiden kuumeneminen voi johtaa paineen nousemiseen ja räjähdysvaaran.

Kuumennus voi aiheuttaa seoksen hajoamisen. Hajoamistuotteet voivat sisältää myrkyllisiä huujuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammuttajien tulisi pukeutua täyteen suojarustukseen, mukaan lukien itsenäinen hengityslaite. Poista henkilöstö alueelta ja pidä heidät ylätulessa. Pidä tulelle alttiit säiliöt viileinä suihkuttamalla niiden päälle vettä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä suojarusteita hyvien työhygieniakäytäntöjen mukaisesti. Pese kädet ja altistuneet ihoalueet käytön jälkeen.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää ojiin, viemäriin tai virtaavaan vesistöön. Suuret vuodot: Vuodot ja hallitsemattomat päästöt virtaavaan vesistöön tulee ilmoittaa Ympäristökeskukselle tai muulle asianmukaiselle sääntelyelimelle. Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräyksiä noudattaen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot: Imeytä vuodot hiekkaan, piimaahan tai muuhun soveltuvaan materiaaliin. Imeytä vuodot hiekkaan, piimaahan tai muuhun soveltuvaan materiaaliin. Siirrä vuotanut aine säiliöön hävittämistä varten. Pyyhi loput ja siirrä turvalliseen paikkaan. Suuret vuodot: Pato kauempana suurempia vuotoja ja myöhempää hävittämistä varten. Peitä vuotanut aine: Alkoholia kestäväällä vaahdolla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

Siirrä vuotanut aine säiliöön hävittämistä varten. Sulje säiliöt ja merkitse ne.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös Kohdat 8, 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Noudata yleisiä kemikaalien käsittelyä koskevia hygieniatoimenpiteitä. Käytä kohdassa 8 mainittuja suojavaatteita- ja käsineitä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työpaikalla. Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytyslämpötila	≤40°C
Varastointiaika	Stabiili tyypillisissä varastointiolosuhteissa.
Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvat hapot, vahvat hapettavat aineet, peroksidit, alkalit, alkalimetallihydroksidit, halogeenit.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Voiteluaine.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

8.1.1 Työperäisen altistuksen raja-arvot Ei asetettuja työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/laitteita. Hoida varatimet staattisia sähköpurkauksia vastaan. Voi vaatia keinoitekoista ilmanvaihtoa tai paikallista poistotuuletusta. Pesutila/vettä tulisi olla paikan päällä silmien ja ihonpesua varten.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

8.2.2 Henkilönsuojaimet



Silmien suojaus

Käytä sivusuojaimilla varustettuja silmäsuojaimia (EN ISO 16321-1). Käytä suojaavia silmälasia nesteroiskeita vastaan.



Ihonsuojaus

Hyväksytyjen standardien mukaiset kemikaaleja kestävät läpäisemättömät käsineet tulisi olla käytössä, jos riskiarvio osoittaa, että ihokosketus on mahdollista. Käytä läpäisemättömiä käsineitä (EN 374). Käsineiden materiaalin läpäisy aika: tarkista käsineiden valmistajan tarjoamat tiedot.



Hengityksensuojaus

Hyväksytyjen standardien mukainen hengityksensuojain tulisi olla käytössä, jos riskiarvio osoittaa, että vierasaineiden sisäänhengittäminen on mahdollista. Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Suositukset: Puolikasvoinen hiukkasnaamari/hengityssuojain (DIN EN 140/143). Neljänneskasvonaamari (DIN EN 140). Suodattimen tyyppi: Pöly, huuru suodatin



Termiset vaarat

Tulipalon aikana tulee käyttää itsenäistä hengityslaitetta, sekä sopivaa suojavaatetusta.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Pidä säiliöt asianmukaisesti suljettuina, kun ne eivät ole käytössä.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste.
Väri	Sininen.
Haju	Öljymäinen.
Sulamis- ja jäätymispiste	-32,5°C (Voiteluöljyt)
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja	≥ 250°C (Voiteluöljyt)
kiehumisalue	
Syttyvyys	Tuntematon.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	1-7 % (Voiteluöljyt)
Leimahduspiste	≥ 160°C (Voiteluöljyt)
Itsesyttymislämpötila	Tuntematon.
Hajoamislämpötila	Tuntematon.
pH	Tuntematon.
Kinemaattinen viskositeetti	Tuntematon.
Liukoisuus	Liukoisuus (Vesi): Ei liukene veteen. Liukoisuus (Muut): Liukenee: orgaanisissa liuottimissa.
Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi (log-keskiarvo)	Tuntematon.
Höyrynpaine	Tuntematon.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	Suhteellinen tiheys: 0,91@25°C
Höyryn suhteellinen tiheys	Tuntematon.
Hiukkasten ominaisuudet	Tuntematon.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

9.2 Muut tiedot

Haihtuvuus Tämä tuote on haihtumaton.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Voi reagoida vahvasti hapettavien aineiden ja peroksidien kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tyypillisissä varastointiolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi reagoida vahvasti hapettavien aineiden ja peroksidien kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumentuminen ja suora auringonvalo.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat hapettavat aineet, peroksidit, alkalit, alkalimetallihydroksidit, halogeenit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Väliön myrkyllisyys – Niellynä	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voiteluöljyt: LD50 (oral,rat) mg/kg: 5000-15000
Väliön myrkyllisyys - Ihokosketus	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Väliön myrkyllisyys – Sisäänhengitettynä	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Ihosityövyttävyys/ihoärsytys	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Ihon herkistymistiedot	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Hengitysteiden herkistymistiedot	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Voiteluöljyt: IARC luokitus: Ryhmä 3. Huomautus L: Luokitus syöpää aiheuttavana aineena ei päde, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 3 % DMSO-uutetta mitattuna IP 346 -menetelmällä "Polysyklisen aromaattisten aineiden mittausta käyttämättömissä perusvoiteluöljyissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

	sekä asfalteenittomissa maaöljyjakeissa — Dimetyylisulfaoksiduutteen valontaitekerroinmenetelmä”, Institute of Petroleum, Lontoo. Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä Osassa 3 mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Maidoneritys	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
Aspiraatiovaara	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Tietoja ei ole saatavilla.
11.2 Tiedot muista vaaroista	
Sisääntuloreitit	Iho, Silmät, Nieleminen, Sisäänhengitys. Terveysvaikutukset: Katso kohta 4.2.
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Ei aiheuta hormonitoiminnan häiriöitä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys - Vedessä elävät selkärangattomat	Laskentametodi: Ei luokiteltu. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Myrkyllisyys - Kalat	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Levät	Ei luokiteltu.
Myrkyllisyys - Sedimenttialueet	Tuntematon.
Myrkyllisyys - Maa-alueet	Tuntematon.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei liukene veteen. Tuote on hidasliikkeinen maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-luokituksen saaneita aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei aiheuta hormonitoiminnan häiriöitä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuntematon.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteenkäsittelymenetelmät**

Hävitä tyhjat säiliöt ja jätteet turvallisesti. Hävitä aine ja sen säiliö vaarallisena jätteenä.

13.2 Lisätietoja

Hävitä jätteet paikallisen tai kansallisen lainsäädännön mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa.

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat

Ei luokiteltu meriä saastuttavaksi aineeksi.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tuntematon

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Tuntematon

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Euroopan unionin säädökset - Käytön lupamenettelyt ja rajoitukset

Ehdokasluettelo erityistä huolta aiheuttavista aineista lupamenettelyä varten

Ei mainittu luettelossa.

REACH: LIITE XIV luvanvaraisten aineiden luettelo

Ei mainittu luettelossa.

REACH: Liite XVII Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden

Ei mainittu luettelossa.

valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Säännöllisesti päivitettävä yhteisön toimintasuunnitelma (CoRAP)

Ei mainittu luettelossa.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 2019/1021 pysyvistä

Ei mainittu luettelossa.

orgaanisista yhdisteistä

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei mainittu luettelossa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

Euroopan parlamentin ja neuvoston
asetus (EU) N:o 649/2012 pysyvistä
vaarallisten kemikaalien
viennistä ja tuonnista

Kansalliset säännökset

Muut

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei mainittu luettelossa.

Tuntematon.

REACH-kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Seuraavat kohdat sisältävät tarkistuksia 1, 2, 3, 11, 12, 16

tai uusia lausuntoja:

Ohjeita koulutukseen:

Varmista, että työntekijät on koulutettu minimoimaan altistuminen aineelle. Vain koulutettujen henkilöiden tulisi käsitellä tätä ainetta.

Tarkistuksen päivämäärä:

20-05-2025

Tarkistus:

3

SELITYKSET

Varoitusmerkit

Ei ole.

Turvalausekkeet

Ei ole.

Lyhenteet

ATE: Välittömän myrkyllisyyden arvio

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta

DNEL: Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EY: Euroopan yhteisö

EINECS: Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo

LTEL: Pitkäaikaisen altistumisen raja-arvo

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC: Ennustettu vaikutukseton pitoisuus

REACH: Euroopan kemikaalivirasto

STEL: Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys

vPvB: erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laadinnassa

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP-asetus)

käytetyt viitteet ja tietolähteet

Vastuuvapauslausekkeet

Nämä tiedot koskevat vain tiettyä nimettyä ainetta, eivätkä ne välttämättä päde
kyseistä ainetta kohtaan, jos sitä käytetään minkään muiden aineiden tai prosessien
yhteydessä. Nämä tiedot ovat yrityksen parhaan tietämyksen ja uskon mukaan

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTEEY-ASETUSTEN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878 MUKAINEN

tarkkoja ja luotettavia ilmoitettuna päivämääränä. Tietojen tarkkuudesta, luotettavuudesta ja täydellisyydestä ei kuitenkaan anneta takuita tai vakuutuksia. Käyttäjän vastuulla on varmistaa, että nämä tiedot soveltuvat hänen omaan erityiseen käyttöön.