

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

LITTLE JOE BLUE NEW CAR

Synonyymit

LITTLE DOG BLUE NEW CAR

Koodi

LJ-22

UFI:

0UQX-P2RH-W10T-ERNE



<https://my.chemius.net/p/KAxXLU/en/pd/fi>

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

Käyttö

Ilmanraikastin.

Ei suositella käyttämistä

Ei tietoja.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

Kraco Car Care International Ltd.
Pioneer House, Pioneer Business Park, North Road
CH65 1AD Ellesmere Port, Iso-Britannia
+44 (0) 161 927 7000

Valmistaja

Drive Italy S.r.l.
Via Molinaretti 16
Castelli Calepio BG, Italia
+39 (0) 35 039 0120
info@drive-italy.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätätapauksessa soita hätäilmoituskeskukseen

112

Myrkytystietokeskus 09-471 977 tai 09 4711 (vaihde)

Toimittaja

+44 (0) 161 927 7000

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan

Skin Irrit. 2; H315 Ärsyttää ihoa.

Skin Sens. 1; H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Eye Irrit. 2; H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aquatic Chronic 2; H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaan



Huomiosana: VAROITUS

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten / alueellisten / kansallisten / kansainvälisten määräysten mukaisesti.

Sisältää:

bentsyyლისისლატი

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni

linalool

3-p-kumenyyli-2-metyylipropionaldehydi

(R)-p-menta-1,8-dieeni

metyylისისლატი

2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joita pidetään joko pysyvänä, biokerääntyvänä ja myrkyllisenä (PBT), tai erittäin pysyvänä ja erittäin biokerääntyvänä (vPvB) tasoilla 0,1 % tai sitä suuremmilla tasoilla.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä $\geq 0,1$ painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä $\geq 0,1$ painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Lisätietoja

Ei tietoja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet

Seoksista on lisätietoa kohdassa 3.2.

3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	CAS EY Indeks REACH	%	Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan	E erityiset pitoisuusraja t	Huomautukset ainesosista
bentsyyლისისლაatti	118-58-1 204-262-9 607-754- 00-5 01- 211996944 2-31	2.5-5	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni	54464-57-2 259-174-3 - 01- 211948998 9-04	1-2.5	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-heksametyyli-indeno[5,6-c]pyraani	1222-05-5 214-946-9 603-212- 00-7 01- 211948822 7-29	1-2.5	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
2,2,4,6,6-pentametyyliheptaani	13475-82-6 236-757-0 - 01- 211949072 5-29	1-2.5	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
dekan-1-oli	112-30-1 203-956-9 - 01- 211948040 7-35	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	/	/
Vinyylasetaat	108-05-4 203-545-4 607-023- 00-0	0.1-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412	/	D

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Kemiallinen nimi	CAS EY Indeksi REACH	%	Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan	Eriyiset pitoisuusraja t	Huomautukset ainesosista
7-metyyli-2H-bentso-1,5-dioksepin-3(4H)-oni	28940-11-6 249-320-4 - 01- 212073445 3-58	0.1-1	Skin Corr. 1B; H314	/	/
linalool	78-70-6 201-134-4 603-235- 00-2 01- 211947401 6-42	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319	/	/
Seos, jossa on: (E)-oksasykloheksadek-12-en-2-oni; (E)-oksasykloheksadek-13-en-2-oni; a) (Z)-oksasykloheksadeek-(12)-en-2-oni ja b) (Z)-oksasykloheksadeek-(13)-en-2-oni	34902-57-3 422-320-3 606-092- 00-4 01- 000001688 3-62	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
3-p-kumenyyli-2-metyylipropionialdehydi	103-95-7 203-161-7 - 01- 211997058 2-32	0.1-1	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 227-813-5 601-096- 00-2 01- 211952922 3-47	0.1-1	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 3; H412	/	/
2,6-di-tert-butyli-p-kresoli	128-37-0 204-881-4 - 01- 211955527 0-46	0.1-1	Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
allyyli(sykloheksyylioksi)asetatti	68901-15-5 272-657-3 -	0.01- 0.1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni	1506-02-1 216-133-4 - 01- 211953943 3-40	0.01- 0.1	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400; M = 1 Aquatic Chronic 1; H410; M = 1	/	/

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Kemiallinen nimi	CAS EY Indeksi REACH	%	Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan	Erietyiset pitoisuusrajat	Huomautukset ainesosista
metyyllisalisylaatti	119-36-8 204-317-7 607-749-00-8 01-211951567 1-44	0.01-0.1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	/	/
Tolueeni	108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-211947131 0-51	<0.01	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373	/	/

Huomautukset ainesosista

D	Itsestään herkästi polymerisoituvia tai hajoavia aineita saatetaan yleensä markkinoille stabiloituina. Ne luetellaan kyseisessä muodossa 3 osassa. Tällaiset aineet saatetaan kuitenkin joskus markkinoille ei-stabiloidussa muodossa. Tällöin aineen toimittajan on merkittävä varoitusetikettiin aineen nimen lisäksi huomautus "stabiloimatonta".
---	---

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet/toimenpiteet

Epävarmoissa tai huonovointisuustilanteissa mene lääkäriin. Näytä lääkärille (Safety Data Sheet) käyttöturvallisuustiedote tai etiketti.

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen

Vie potilas raikkaaseen ilmaan – siirrä pois vaara-alueelta. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta pääsee iholle

Poista välittömästi kontaminoitunut vaatetus ja puhdista ennen uudelleenkäyttöä. Pese kaikki seoksen kanssa kosketukseen joutuneet kehonosat runsaalla vedellä. Jos oireita kehittyi ja ne jatkuvat, hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos tuotetta pääsee silmiin

Huuhtelevat silmät välittömästi juoksevilla vedellä, pitäen silmäluomet erillään. Hakeudu lääkäriin, jos oireet eivät vähene.

Jos tuotetta on nieltä

Ei saa oksennuttaa! Huuhtelevat suu läpikotaisin vedellä. Älä anna tajuttomalle henkilölle koskaan mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin! Näytä lääkärille käyttöturvallisuustiedote tai merkintä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Jos tapahtuu (liiallinen) tuotteen hengittäminen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Ylialtistuminen sumulle tai huuruille voi aiheuttaa hengitysärsytystä. Aiheuttaa yskimistä, aivastelua, tuhahtelua ja hengästyneisyyttä.

Jos tuotetta pääsee iholle

Kutina, punoitus, kipu. Kosketus ihon kanssa saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. (Oireet: kutina, punoittava iho, ihottuma).

Jos tuotetta pääsee silmiin

Punoitus, kyynelöinti, kipu.

jos tuotetta on nieltty

Aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua, vatsakipuja ja ripulin. Saattaa aiheuttaa kipua vatsaontelossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoidettava symptomaattisesti.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Riittävät sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂).
Jauhesammutin.
Levitetty vesisuihku. Sammuta iso tulipalo hajautetulla vesisuihkulla tai alkoholia kestävällä vaahdolla.

Riittämättömät sammutusaineet

Täysi vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet

Mikäli myrkyllisiä kaasuja muodostuu: ei saa vetää henkeen kaasuja/savua.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojautuminen

Tulipalon tai kuumenemisen tapahtuessa ei saa hengittää höyryjä/sumuja. Älä tottele, jos on vaara terveydellesi tai pätevyytesi on puutteellinen. Jäähdytä tulelle altistuneet säiliöt vedellä. Jos mahdollista, siirrä säiliöt pois paloalueelta.

Suojavarusteet

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta (mukaan lukien kypärä, turvajalkineet ja käsineet) (EN 469) sekä itsenäistä paineilmahengityslaitetta (SCBA) kokonaamarilla (EN 137).

Lisätietoja

Hävitä kontaminoituneet sammutusvedet ja tulipalojätteet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Muu kuin pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojavarustus

Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (kohta 8).

Onnettomuuksien ehkäisymenetelmät

Varmista riittävä ilmanvaihto. Säilytä erillään sytytys- ja/tai lämmönlähteistä. Tupakointi kielletty!

Menettelyt onnettomuustilanteissa

Älä tottele, jos on vaara terveydellesi tai pätevyytesi on puutteellinen. Estä ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle. Evakuoi vaarallinen alue. Älä hengitä pölyä. Estä kosketus ihoon, silmiin ja vaateetukseen.

Väliintulohenkilöstölle

Käytä henkilökohtaisia suojavälineitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot vesistöihin, sadevesijärjestelmiin, viemäreihin tai maaperään. Suurempien vesimäärien vapautuessa ja uhatessa ihmishenkiä ilmoita paikalliselle pelastuspalvelulaitokselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Rajoittamiseen

Vuotaminen ehkäistävä – sulje vaurioituneen säiliön reiät.

Puhdistamiseen

Kerää aine mekaanisesti sopiviin astioihin ja jätä se valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle. Hävitä määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

Muut tiedot

Ei tietoja.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojatoimenpiteet:

Tulipalon ehkäisykeinot

Varmista hyvä ilmanvaihto. Pidä/käytä etäällä syttymislähteistä. Tupakointi kielletty.

Aerosolien ja pölyjen muodostumisen ehkäisy

Käytettävä yleistä tai paikallista poistotuuletusta höyryjen ja aerosolien sisäänhengittämisen estämiseksi.

Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Vältä päästämistä ympäristöön.

Muut toimenpiteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Ei tietoja.

Ohjeita henkilökohtaiseen hygieniaan

Noudata etiketissä olevia työturvallisuuden ja työterveyden ohjeita ja määräyksiä. Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa (pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen). Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Estä kosketus ihoon, silmiin ja vaatetukseen. Riisu saastuneet vaatteet ja puhdista ennen käyttöä uudelleen. Käytä henkilökohtaisia suojaimia; ks. luku 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytä paikallisten vaatimusten mukaisesti. Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa.

Pakkausmateriaali

Säilytä vain alkuperäisessä astiassa.

Varastointihuone- ja astiavaatimukset

Ei saa säilyttää merkitsemättömissä säilytysastioissa.

Säilytyslämpötila

Ei tietoja.

Ohjeita varastointihuoneen kalustamiseen

Ei tietoja.

Muut tiedot varastointiolosuhteista

Ei tietoja.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks

Ei tietoja.

Erikoisratkaisut teollisuudelle

Ei tietoja.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Sitovat raja-arvot ammatilliseen altistumiseen

Kemiallinen nimi	mg/m ³	ml/m ³	Lyhytaikainen arvo mg/m ³	Lyhytaikainen arvo ml/m ³	Huomautus	Biologisten näytteiden viiteraja-arvot
Tolueeni	/	20	/	/	/	/
2,6-Di-tert-butyylip-kresoli (128-37-0)	10	/	20	/	/	/
D-Limoneeni (5989-27-5)	140	25	280	50	/	/
Tolueeni (108-88-3)	81	25	380	100	iho, melu	Veren tolueeni - 500 nmol/l - Työpäivän jälkeinen aamu

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Kemiallinen nimi	mg/m ³	ml/m ³	Lyhytaikainen arvo mg/m ³	Lyhytaikainen arvo ml/m ³	Huomautus	Biologisten näytteiden viiteraja-arvot
Vinyyliasettaatti (108-05-4)	18	5	35	10	/	/

Tietoa seurantamenetelmistä

SFS-EN 482:2021:en Workplace exposure. Procedures for the determination of the concentration of chemical agents. Basic performance requirements. SFS-EN 689:2018 + AC:2019 Työperäinen altistuminen. Hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen mittaust. Strategia altistumisen raja-arvojen noudattamisen varmistamiseen

DNEL/DMEL arvot

Seokset

Ei tietoja.

Aineet

Ei tietoja.

PNEC arvot

Seokset

Ei tietoja.

Aineet

Ei tietoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Sopiva tekninen hallinta

Ehkäisevät turvatoimet

Hoida omaa henkilökohtaista hygieniaa – pese kädet ennen taukoa ja töiden jälkeen. Käsittele hyvien teollisuushygienia- ja -turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Älä hengitä höyryjä/sumuja. Henkilönsuojaimia tarvitaan ainoastaan ammatillisessa käytössä tai suurten pakkausten käsittelyssä (ei kotitalouspakkaukset). Noudata kuluttajakäytössä tuotteessa olevia suosituksia.

Rakenteelliset altistumisen ehkäisykeinot

Ei tietoja.

Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot

Riisu heti saastuneet vaatteet ja puhdista ennen käyttöä uudelleen.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta sekä paikallisimusta paikoissa, jossa on korkeampi pitoisuus. Säilytä erillään ruoasta, juomasta ja rehusta.

Henkilökohtainen suojavarustus

Silmien suojaus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Jos on silmäkontaktin riski, käytettävä suojalaseja. Suojalasit sivusuojilla (SFS-EN ISO 16321-1:2022).

Käsien suojaus

Suojakäsineet (EN 374). Ennen käyttöä kädet suojattava asianmukaisella suojavoiteella.

Sopivat materiaalit

Ihon suojaaminen

Suojaava puuvillatyövaatetus (EN ISO 13688) ja koko jalan kattavat kengät (EN ISO 20345).

Hengitysteiden suojaaminen

Höyryjen/aerosolien nousseilla pitoisuustasoilla käytettävä maskia (EN 140) suodattimella A2-P2 (EN 14387).
"Korkeat/kohonneet pitoisuudet" tarkoittaa, että ammatillisen altistumisen raja-arvot on ylitetty.

Lämpövaarat

Ei tietoja.

Ympäristön altistumisen hallinta

Altistumisen ehkäisykeinoja aineen/seoksen mukaan

Ei tietoja.

Rakenteelliset altistumisen ehkäisykeinot

Ei tietoja.

Organisatoriset altistumisen ehkäisykeinot

Ei tietoja.

Tekniset altistumisen ehkäisykeinot

Älä laske pohjaveteen, tuorevesiin tai viemäriin.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tärkeää tietoa ihmisten terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristölle

Olomuoto	kiinteä
Muoto	neste, joka on kyllästetty kiinteään kantajaan
Väri	valkoinen punainen sininen
Haju	ominainen
Hajukynnys	Ei tietoja.
Sulamis- ja jäätymispiste tai pehmenemispiste	Ei tietoja.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	Ei tietoja.
Syttyvyys	Ei tietoja.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	Ei tietoja.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Leimahduspiste	> 61 °C
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja.
Hajoamislämpötila	Ei tietoja.
pH-arvo	Aine/seos on liukenematon (veteen).
Viskositeetti	Ei tietoja.
Liukoisuus	Ei tietoja.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei tietoja.
Höyrynpaine	Ei tietoja.
Tiheys / paino	Ei tietoja.
Höyryn/huurujen suhteellinen tiheys	Ei tietoja.
Hiukkasten ominaisuudet	Ei tietoja.

9.2 Muut tiedot

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Ei tietoja.

Muut turvallisuusominaisuudet

Ei tietoja.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiaallinen stabiilisuus

Vakaa normaalissa käytössä ja edellyttäen, että työ-, käsittely-, varastointiohjeita noudatetaan (ks. kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei synny normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa kuumuudelta, suoralta auringonvalolta, avotulelta ja kipinöiltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Oksidantit.
- Vahvat emäkset.
- Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Mitään vaarallisia hajoamistuotteita tuotteita ei odoteta syntyvän normaalissa käytössä. Kaasujen purkautuminen palaessa/räjähtäessä aiheuttaen terveysvaaran. Hiilidioksidi; hiilimonoksidi
Typpioksidit. Savu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

(a) Akuutti myrkyllisyys

Seokset

Altistuksen tyyppi	tyyppi	laji	Aika	Arvo	Menetelmä	Huomautus
oraalinen	ATE	/	/	> 2000 mg/kg	/	/
hengitettynä	ATE	/	/	> 20 mg/L	/	/

Lisätietoja

Ei luokiteltu akuuttisesti myrkyllisenä.

(b) Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Ei tietoja.

Lisätietoja

Ärsyttää ihoa.

(c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tietoja.

Lisätietoja

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

(d) Herkistyminen

Ei tietoja.

Lisätietoja

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

(e) Mutageenisuus

Ei tietoja.

(f) Karsinogeenisuus

Ei tietoja.

(g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Ei tietoja.

Yhteenveto CMR-ominaisuuksien arvioinnista

Kemikaalia ei ole luokiteltu lisääntymisen suhteen karsinogeenisena, mutageenisenä tai toksisena.

(h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei tietoja.

Lisätietoja

STOT SE (yksittäinen altistuminen): ei luokiteltu.

(i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei tietoja.

Lisätietoja

STOT RE (toistunut altistuminen): ei luokiteltu.

(j) Aspiraatiovaara

Ei tietoja.

Lisätietoja

Aspiration -toksisuus: ei luokiteltu.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Ei tietoja.

Yhteisvaikutukset

Ei tietoja.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seokset

Seos ei sisällä $\geq 0,1$ painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä $\geq 0,1$ painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

12.1 Myrkyllisyys

Akuutti myrkyllisyys

Ei tietoja.

Krooninen toksisuus

Ei tietoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoaminen

Ei tietoja.

Biohajoaminen

Ei tietoja.

12.3 Biokertyvyys

Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)

Ei tietoja.

Biokertyvyystekijä

Ei tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tunnettu tai ennustettu jakautuminen ympäristön osiin

Ei tietoja.

Pintajännite

Ei tietoja.

Adsorptio / desorptio

Ei tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tässä kaavassa olevat aineet eivät ole luokiteltu PBT- tai vPvB-aineiksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seokset

Seos ei sisällä $\geq 0,1$ painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka sisältyvät REACH-asetuksen 59 artiklan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä $\geq 0,1$

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

painoprosentin pitoisuuksina aineita, jotka on tunnistettu delegoidun komission asetuksen (EU) N:o 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaisesti aineiksi, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja.

12.8 Lisätietoja

Seokset

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Vesivaaraluokka (Saksa – WGK): 2 (oma luokitus); vaarallinen vedelle. Estä valuminen pohjavesiin, sisävesiin ja viemäriverkostoihin.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Tuotteen/Pakkauksen hävittäminen

Lopputuotteen hävittäminen

Hävitä jätehuollon säännösten mukaisesti. Vältä valumat ja vuodot sadevesi-/viemärijärjestelmiin. Hävitä tuote luovuttamalla se valtuutetulle jätteen käsittelijälle/jätteen noutajalle/jätteen hyödyntämisen alalla olevalle yritykselle Pienemmät määrät voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

Jätekoodi

20 03 01 - sekalaiset yhdyskuntajätteet

Pakkaus

Pakkaus tulee hävittää paikallisten tai kansallisten määräysten mukaisesti. Jätä kokonaan tyhjennetty pakkaus valtuutetulle jätteenkäsittelylaitokselle.

Jätekoodi

Ei tietoja.

Jätteenkäsittelymenetelmä

Ei tietoja.

Mahdollisuus viemäriveruotoon

Ei tietoja.

Huomautukset

Ei tietoja.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

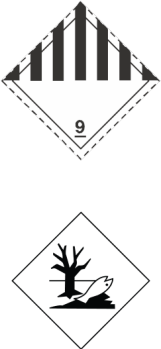
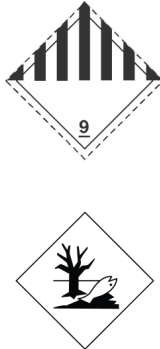
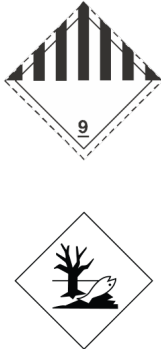
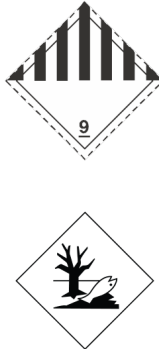
ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.1 YK-numero tai tunnistenumero			
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi			
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametyyli-2-naftyyli)etan-1-oni, 1,3,4,6,7,8-heksahydro-4,6,6,7,8,8-hexametyyli-indeno[5,6-c]pyraani)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat			
9	9	9	9
			
14.4 Pakkausryhmä			
III	III	III	III
14.5 Ympäristövaarat			
Kyllä	Marine pollutant	Kyllä	Kyllä
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

ADR/RID	IMDG	IATA	ADN
Rajoitetut määrät 5 kg Erityisvaroitukset 274, 335, 375, 601 Pakkausohjeet P002, IBC08, LP02, R001 Erityiset pakkausmääräykset PP12, B3 Kuljetuskategoria 3 Tunnelien rajoitukset (-) Classification code M7 *Katso lisätiedot alla	Rajoitetut määrät 5 kg EmS F-A, S-F Leimahduspiste 61 °C *Katso lisätiedot alla	Limited Quantity, Packing Instructions (Ltd Qty, Pkg Inst) Y956 Limited Quantity, Maximum Net Quantity/Package (Ltd Qty, Max Net Qty/Pkg) 30 kg G Packing Instructions (Pkg Inst) 956 Maximum Net Quantity/Package (Max Net Qty/Pkg) 400 kg Cargo Aircraft Only, Packing Instructions (CAO, Pkg Inst) 956 Cargo Aircraft Only, Maximum Net Quantity/Package (CAO, Max Net Qty/Pkg) 400 kg Special provisions A97, A158, A179, A197 Excepted quantities E1 ERG code 9L	Rajoitetut määrät 5 kg
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti			
	VC1, VC2		

Lisätietoja (ADR)

Lisätietoja (IMDG)

As per section 2.10.2.7 of IMDG Code Marine pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids are not subject to any other provisions of IMDG Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general provisions as mentioned in sections 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 of IMDG Code.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON SÄÄNNÖS (EY) N:o 1907/2006 18. päivänä joulukuuta 2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), perustaen Euroopan kemikaaliviraston, muuttaen ja peruuttaen direktiiviä 1999/45/EY
- Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta
- EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EU) N:o 528/2012, annettu 22 päivänä toukokuuta 2012, biosidivalmisteiden asettamisesta saataville markkinoilla ja niiden käytöstä.

VOC-direktiivin (2004/42/EY)

ei sovellettavissa

Asetus EY 648/2004 pesuaineista

Ei tietoja.

Huomautuksia

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttöturvallisuustiedotteen muutokset

Ei tietoja.

Käyttöturvallisuustiedotteen resurssit

Ei tietoja.

Lyhenteet ja tunnuslyhenteet

- ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
- ADR - Sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
- ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
- CEN - Euroopan standardointikomitea
- C&L - Luokitukset ja merkinnät
- CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
- CAS Nr. - CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero)
- CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
- CSA - Kemikaaliturvallisuusarviointi
- CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
- DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
- DPD - Vaarallisista valmisteista annettu direktiivi 1999/45/EY
- DSD - Vaarallisista aineista annettu direktiivi 67/548/ETY
- DU - Jatkokäyttäjä
- EY - Euroopan yhteisö
- ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
- EY-numero - EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS)
- ETA - Euroopan talousalue (EU + Islanti, Liechtenstein ja Norja)
- ETY - Euroopan talousyhteisö
- EINECS - Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
- ELINCS - Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo
- EN - Eurooppalainen standardi
- EQS - Ympäristölaatuvaatimus
- EU - Euroopan unioni

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

Euphrac - Vakiolausekeluettelo

EWC - Euroopan jäteluettelo (European Waste Catalogue, korvattu sittemmin List of Wastes - jäteluettelolla, ks. jäljempänä)

GES - Yleinen altistumisskenaario

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

ICAO-TI - Vaarallisten aineiden ilmakuljetussäännöstön tekniset ohjeet

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

IMSBC - Kansainvälinen kiinteitä irtolasteja koskeva säännöstö

IT - Tietotekniikka

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database, yhdenmukaisten kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta

IUPAC - Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto

YTK - Yhteinen tutkimuskeskus

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi

LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa

LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)

LE - Oikeushenkilö

LoW - Jäteluettelo (katso <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

LR - Päärekisteröijä

M/I - Valmistaja/maahantuoja

MS - Jäsenvaltiot (Member States; lyhennettä ei käytetä suomessa)

MSDS - Tuoteturvallisuustiedote

OC - Toimintaolosuhteet

OECD - Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo

EUVL ... - EU:n virallinen lehti

OR - Ainoa edustaja

OSHA - Euroopan työterveys- ja työturvallisuusvirasto

PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine

PEC - Arvioitu vaikuttava pitoisuus

PNEC(s) - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

PPE - Henkilönsuojaimet

(Q)SAR - (Kvalitatiivinen) rakenneaktiivisuussuhde

REACH - Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset, Asetus (EY) N:o 1907/2006

RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskeva ohjesääntö

RIP - REACH-asetuksen täytäntöönpanohanke

RMM - Riskinhallintatoimi

SCBA - Kannettava paineilmalaitte (Self-Contained Breathing Apparatus; lyhennettä ei käytetä suomessa)

SDS - Käyttöturvallisuustiedote

SIEF - Substance Information Exchange Forum, tietojenvaihtofoorumi

SME - Pienet ja keskisuuret yritykset

STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys

(STOT) RE - Toistuva altistuminen

(STOT) SE - Kerta-altistuminen

SVHC - Erityistä huolta aiheuttavat aineet

YK - Yhdistyneet Kansakunnat

vPvB - H

H-lauseiden merkitys käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 3

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H302 Haitallista nieltynä.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SÄÄNNÖN 1907/2006 VAATIMUSTEN MUKAISESTI

Kauppanimi: **LITTLE JOE BLUE NEW CAR**

Valmistuspäivämäärä: **23.03.2022**, Muutosten päivämäärät: **04.02.2025**, Aihe: **5.2**

- H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H332 Haitallista hengitettynä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.
- H361d Epäillään vaurioittavan sikiötä.
- H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



- ✓ Edellyttäen tuotteen oikeaa etiketöintiä
- ✓ Paikallisen lainsäädännön vaatimustenmukaisuus
- ✓ Edellyttäen tuotteen oikeaa luokitusta
- ✓ Edellyttäen riittävää siirtodataa

© [BENS Consulting](https://www.bens-consulting.com) | www.bens-consulting.com

Antamamme tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme ja kokemukseemme sekä tuotteen tilaan toimitettaessa. Tämän tiedotteen tarkoitus on antaa turvallisuusvaatimusten mukainen kuvaus tuotteesta. Oikeudellisessa mielessä antamamme tarjoukset eivät ole takuu tuotteen ominaisuuksista. On täysin ostajan velvollisuus tietää ja seurata tuotteen kuljettamista ja käyttöä koskevia säännöksiä. Tuotteen ominaisuudet ovat lueteltu teknisissä tiedoissa.