

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 1 / 10

Nano Engine Protect & Seal

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Nano Engine Protect & Seal

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Öljyntehostaja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	CTP GmbH	
Katu:	Saalfelder Strasse 35h	
Postitoimipaikka:	D-07338 Leutenberg	
Puhelin:	+49 (0)36734 230-0	Telefax: +49 (0)36734 230-22
Sähköpostiosoite:	msds@bluechemgroup.com	
Puhuteltava henkilö:	Jens Moeller, Dipl.-Chem.	Puhelin: +49 (0)36734 230-19
Internet:	www.bluechemgroup.com	

1.4 Hätäpuhelinnumero:

GBK GmbH: +49-(0)6132-84463 (24/7)

Muut tiedot

Tuote numero: 9201, 9202, 9205, 9207, 9208, 9209

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:
 Aspiraatiovaara: Asp. Tox. 1
 Lisääntymiselle vaarallinen: Lact.
 Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Acute 1
 Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 1
 Vaaralausekkeet:
 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Basic mineral oils
 Klooriparafiinit C14-C28
 n-parafiini C10 - C13

Huomiosana: Vaara

Varoitusmerkit:



Vaaralausekkeet

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H362	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 2 / 10

Turvalausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P201	Lue erityisohjeet ennen käyttöä.
P263	Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P308+P313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P391	Valumat on kerättävä.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208	Sisältää Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Enintään 125 ml sisältävien pakkausten merkinnät

Huomiosana: Vaara

Varoitukset:



Vaaralausekkeet

H304-H362

Turvalausekkeet

P101-P102-P301+P310-P331-P405-P501

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus

Estoaineet
Suoja-aineet
Mineraaliöljyt
Synteettiset tehoaineyhdistelmät
Lisäaineet

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 3 / 10

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
64742-56-9	Basic mineral oils	60 - < 65 %
	265-159-2 01-2119480132-48	
	Asp. Tox. 1; H304	
85535-85-9	Klooriparafiinit C14-C28	30 - < 35 %
	287-477-0 01-2119519269-33	
	Lact., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H362 H400 H410 EUH066	
64771-72-8	n-parafiini C10 - C13	5 - < 10 %
	929-018-5 01-2119475608-26	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
	Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts	< 1 %
	947-519-7 01-2120765489-36	
	Skin Sens. 1B; H317	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	< 1 %
	283-392-8 01-2119493626-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
121158-58-5	p-dodekyylifenoli	< 0,1 %
	310-154-3 01-2119513207-49	
	Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410	

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
64742-56-9	265-159-2	Basic mineral oils	60 - < 65 %
		hengitettynä: LC50 = >5 mg/l (pölyt tai sumut)	
85535-85-9	287-477-0	Klooriparafiinit C14-C28	30 - < 35 %
		hengitettynä: LC50 = 48170 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 4000 mg/kg; suun kautta: LD50 = 4000 mg/kg	
64771-72-8	929-018-5	n-parafiini C10 - C13	5 - < 10 %
		hengitettynä: LC50 = >5000 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg	
84605-29-8	283-392-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	< 1 %
		ihon kautta: LD50 = >3200 mg/kg; suun kautta: LD50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 6,25 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 12,5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 12,5	
121158-58-5	310-154-3	p-dodekyylifenoli	< 0,1 %
		M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=10	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet
4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Ihokosketus

Likaantuneet vaatteet, myös alusvaatteet ja kengät, on heti riisuttava.

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 4 / 10

Sen jälkeen pestävä seuraavalla tuotteella: Vesi ja saippua.
Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmäkosketus

Poista piilolinssit.
Avoimia silmiä on huuhdettava juoksevilla vedellä 10 - 15 min.

Nieleminen

Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
Ei saa oksennuttaa.
Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva ja jatkuva ihonkosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
Silmien ärsytys: Ärsyttävä vaikutus mahdollinen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Varoitus koskien aspiraatiovaaraa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Sammutusjauhe. Hiekka. Hiilidioksidi (CO₂). Vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaarallisten hajaantumistuotteiden muodostuminen mahdollista.
Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Jäähdytä tulipalon sattuessa vaarassa olevat säiliöt vedellä.
Tukahduta kaasut/höyryt/sumu hajasuihkulla.
Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä kiertoilmasta erillistä hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua.
Erityistä liukastumisvaaraa vuodon yhteydessä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Estä laaja-alainen leviäminen (esim. patoamalla tai öljypuomein).
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ei tietoja

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ainetta tulisi käsitellä vain suljetuissa laitteissa tai järjestelmissä.

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 5 / 10

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

On vältettävää öljysumun muodustumista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Ei saa säilyttää lämpötilan ollessa yli: 50 °C

Tiedot yhteisvarastoinnista

Säilytä erillään hapettimista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Saastunut vaatetus riisuttava päältä välittömästi.

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä tiiviitä suojalaseja, jos roiskeet voivat päästä silmiin. (EN 166)

Käsien suojaus

On pidettävä tarkistettuja suojakäsineitä: NBR (Nitrilikumi). FKM (Fluorikumi). (EN374)

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta, jos höyryjä/aerosoleja muodostuu.

Tulipalon sattuesssa: Käytä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto: viskoosinen

Väri: ruskea

Haju: miesto

Oltilanmuutos

Leimahduspiste: > 100 °C

Tiheys (@ 20 °C): 0.90 - 0.95 g/cm³

Vesiliukoisuus: liukenematon
(@ 20 °C)

Liukoisuus muihin liuottimiin

Orgaaninen liuotin

Kinemaattinen viskositeetti: 17,2 mm²/s
(@ 40 °C)

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei hajaantumista määräysten mukaisessa käytössä.

Säilytettävä alle 50 °C lämpötilassa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettajat. Happo, väkevä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
64742-56-9	Basic mineral oils				
	hengitysteitse (4 h) aerosoli	LC50	>5 mg/l	Rotta	
85535-85-9	Klooriparafiinit C14-C28				
	suun kautta	LD50 mg/kg	4000	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	4000	Rotta	
	hengitysteitse (1 h) höyry	LC50 mg/l	48170	Rotta	
64771-72-8	n-parafiini C10 - C13				
	suun kautta	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	>2000	Kani	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 mg/l	>5000	Rotta	
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts				
	suun kautta	LD50 mg/kg	>2000	Rotta	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	>3200	Kani	

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 7 / 10

Herkistävät vaikutukset

Sisältää Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts.
Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille. (Klooriparafiinit C14-C28)
Sukusolujen perimää vaurioittava: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymiselle vaarallinen: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Kokemusperäinen tieto

Muut havainnot

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
85535-85-9	Klooriparafiinit C14-C28					
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 3,2 mg/l	96 h	Levät		
64771-72-8	n-parafiini C10 - C13					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l >1000	96 h	Kirjolohi (Oncorhynchus mykiss)		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l >1000	48 h	Daphnia magna		
84605-29-8	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l 1-10	96 h	Kala		
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l 1-10	48 h	Daphnia magna		

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja saatavissa.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja saatavissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja saatavissa.

12.5 PBT- ja vPvB-arviointin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Nano Engine Protect & Seal

Materiaali-nro: 1399

Sivu 8 / 10

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

- Ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana
- Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
- Sovi tarkasta jätekoodista jätehuoltoyrityksen kanssa.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Tyhjennä säiliö kokonaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:

UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

virallinen nimi:

Klooriparafiinit C14-C28

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

9

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Erityismääräykset:

274 335 375 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Kuljetuskategoria:

3

Vaaran tunnusnumero:

90

Tunnelirajoitus:

-

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:

UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S.

virallinen nimi:

Klooriparafiinit C14-C28

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

9

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

9



Luokitustunnus:

M6

Erityismääräykset:

274 335 375 601

Rajoitettu määrä (LQ):

5 L

Vapautettu määrä:

E1

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:

UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

virallinen nimi:

Klooriparafiinit C14-C28

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

9

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

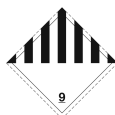
Sivu 9 / 10

14.4 Pakkausryhmä:

Merkinnät:

III

9



Marine pollutant:

Erityismääräykset:

Rajoitettu määrä (LQ):

Vapautettu määrä:

EmS:

P

274, 335, 969

5 L

E1

F-A, S-F

Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 YK-numero:

UN 3082

14.2 Kuljetuksessa käytettävä

virallinen nimi:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Klooriparafiinit C14-C28

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

9

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

9



Erityismääräykset:

Rajoitettu määrä (LQ)

(matkustajalentokone):

Passenger LQ:

Vapautettu määrä:

A97 A158 A197 A215

30 kg G

Y964

E1

Pakkausohjeet (matkustajalentokone):

964

Maksimimäärä (matkustajalentokone):

450 L

Pakkausohjeet (rahtikone):

964

Maksimimäärä (rahtikone):

450 L

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:

Kyllä



Vaaranaiheuttaja:

Klooriparafiinit C14-C28

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei tietoja saatavissa.

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

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 28, Merkintä 30

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU

(SEVESO III):

E1 Vaarallisuus vesiympäristölle

Muut tiedot

Nano Engine Protect & Seal

Muutettu viimeksi: 14.12.2021

Materiaali-nro: 1399

Sivu 10 / 10

Sisältää: (Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004)

< 5 % fosfaatit

5 - 15 % Hiilivetyjä, alifaattinen.

15 - 30 % Hiilivetyjä, halogenoitu.

Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 2 - vesivaarallinen

Muut tiedot

ASETUKSEEN 2008/ 105/ EY viitaten mitään sisältöaineita ei ole listattu

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu seuraaville aineille tässä seoksessa:

Klooriparafiinit C14-C28

n-parafiini C10 - C13

KOHTA 16: Muut tiedot

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokittelu	Luokitusmenettely
Asp. Tox. 1; H304	Laskentamenettely
Lact.; H362	Laskentamenettely
Aquatic Acute 1; H400	Laskentamenettely
Aquatic Chronic 1; H410	Laskentamenettely

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H360F	Saattaa heikentää hedelmällisyyttä.
H362	Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208	Sisältää Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C20-24 (even)-sec-alcyl derivs. para-,calcium salts. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta.

Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)