

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Ecover Pyykinpesuneste Zero

Artikla-no

12494

UFI-koodi

QJU3-XNYH-U803-0YEE

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

Tuotetyyppi

PC-DET-1.2 - Pyykinpesuaineet – kotitalouskäyttö

Käyttötarkoitus

SU21 - Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat).

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

Oy Transmeri Ab

Osoite

PL50

02631 Espoo

Suomi

Puhelin

+358 9 476 500

Sähköposti

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Verkkosivu

www.transmeri.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Giftinformationscentralen (Sverige): 112, begär giftinformation / Giftinformationscentralen (Finland):

0800 147 111

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Myrkytystietokeskus/lisähätänumero

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Silmä-ärsytys, kategoria 2

Vaaralausekkeet

H319

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

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

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

Muut tiedot

Tuote sisältää:

Pesuaineen merkintä: Sisältää > 5 - < 15 % anioniset pinta-aktiiviset aineet ; > 5 - < 15 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet ; > 5 - < 15 % saippua ; entsyymit

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu	68439-50-9 - - -	5 - 15%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H318, H412 - -	-
Rikkihappo, mono-C12-14- alkyyliesterit, natriumsuolat	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28 -	5 - 15%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H302, H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1; : C ≥ 20 % Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 %
Kaliumoleaatti	143-18-0 205-590-5 - -	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Etanoli	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	5 - 10%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	H225, H319 - -	Eye Irrit. 2; : C ≥ 50 %

Aineen lisätiedot

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16. H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Pese saastunut iho heti vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua.

Silmät

Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä sopivaa suojaruustusta. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Lukuun ottamatta normaalia käyttöä: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Valumat on kerättävä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää imukykyiseen, palamattomaan materiaaliin ja laita sopivaan säiliöön. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. Pese kädet käytön jälkeen. Tietoa henkilön suojaamista on kohdassa 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytetään alkuperäissäiliössä. Varastointilämpötila (°C) : 5 - 25

7.3 Erityinen loppukäyttö

PC-DET-1.2 - Pyykinpesuaineet – kotitalouskäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Etanoli	64-17-5 200-578-6	1000 1900	1300 2500	HTP	-	2020

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4060 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	285 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen)	2440 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(85586-07-8/287-809-4)		Ihon kautta			
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	85 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	24 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	380 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1900 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	114 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	950 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	343 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	206 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	87 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Makea vesi	0,131 mg/l
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Merivesi	0,0131 mg/l
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,036 mg/l

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Jätevesilaitos	1,35 mg/l
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	4,61 mg/kg
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,461 mg/kg
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8/287-809-4)	PNEC	Maaperä	0,846 mg/kg
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Makea vesi	960 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	2,75 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Merivesi	790 µg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Jätevesilaitos	580 mg/l
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,6 mg/kg sedimenttiä dw
Etanoli (64-17-5/200-578-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,9 mg/kg sedimenttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia. Huolehdi tehokkaasta ilmanvaihdosta.

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvonsuojain

Käytä hyväksytyjä suojalaseja.

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Valittujen suojakäsineiden tulee olla säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Suojakäsineet: Nitrilikumi.

Läpimenoaika: 6 tuntia

Paksuus: 0,4 mm

Muu ihon suojaus

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

Hengityksensuojaimet

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Väritön tai vaaleankeltainen.

Haju

Luonteenomainen.

Sulamispiste / jäätymispiste

-15 °C

Menetelmä

EEC A.1

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

80 °C

Menetelmä

EEC A.2

Syttyvyys

Tämä tuote ei ole syttyvä.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

1,3 - 19 %

Menetelmä

Ethanol

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Leimahduspiste

51 °C

Menetelmä

ISO 3679

Itsesyttymislämpötila

Ei itsestään syttyvä.

Hajoamislämpötila

Ei mitattu, koska seos ei ole itsereaktiivinen.

pH

8 - 8,5

Menetelmä

100 %

Kinemaattinen viskositeetti

96,154 - 388,35 mm²/s

Viskositeetti, dynaaminen

100 - 400 Cp

Liukoisuus

Täysin vesiliukoinen.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Ei vaadita, koska tuote on seos.

Höyrynpaine

2 kPa

Menetelmä

NF T20-048

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,03 - 1,04 kg/l

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

5,76 %

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Ei tunnettuja.

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Mitkään tietyt olosuhteet eivät todennäköisesti aiheuta vaaratilanteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä sekoittamasta: Sekoittuminen muiden aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Alkoholit, C12-14, etoksyloitu 68439-50-9 /	LD50	> 2000 mg/kg	Suun kautta	14 päivää	Rotta	-
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat 85586-07-8 / 287-809-4	LD50	1800 mg/kg	Suun kautta	-	Rotta	OECD 401

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittausyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Rikkihappo, mono-C12- 14-alkyyliesterit, natri- umsuolat 85586-07-8 / 287-809-4	LC50	3,6 mg/l	96 tuntia	Onchorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	LC50	14,2 - 15,4 g/l	4 päivää	Pimephales promelas (Rasvapäämutu)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat 85586-07-8 / 287-809-4	EC50	20 mg/l	72 tuntia	Scenedesmus subspicatus
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	275 mg/l	3 päivää	Makeanveden levästö:
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	1,9 - 1,97 g/l	4 päivää	Merivesilevästö:

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Rikkihappo, mono-C12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat 85586-07-8 / 287-809-4	EC50	4,7 mg/l	48 tuntia	Vesikirppu	OECD 202
Etanoli 64-17-5 / 200-578-6	EC50	10 g/l	48 tuntia	Vesikirppu	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10*	pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen. 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, myöhempine muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

Käyttöturvallisuustiedoteohjelmiston muutos.

Muutoksia seuraavissa kohdissa: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

Ecover

Pyykinpesuneste

Zero

Version numero: 2

Laadittu: 2025-02-10

Korvaa: 2024-02-22

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Ihmisten terveyden ja ympäristön

Tätä tuotetta käyttäville työntekijöille ei tarvita erityiskoulutusta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun varmistamiseksi. Varmista, että kaikilla työntekijöillä on riittävä koulutus kemikaalien käsittelystä.