

Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

· **Kauppanimike:** Car Shampoo & Wax

· **Artikkelinumero:** 84956

· **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN

· **Aineen / valmisteen käyttö** Autoshampoo

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

· **Valmistaja/toimittaja:**

JASPER Oy
Kolmenkulmantie 20,
33470 Ylöjärvi

Tel: +358 03 3450580

Fax: +358 03 3451075

Email: myynti@jasper.fi

· **1.4 Häät puhelinnumero:** Hätätiedonanto: 09-471 977 (Valtakunnallinen myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

· **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**



GHS05 syöpyminen

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

· **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

· **Varoitusmerkit**



GHS05

· **Huomiosana** Vaara

· **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Naatriumalkyylibenseensulfonaat
Amidit, C8-18 ja C18 tyydyttymättömät, N, N-bis (hydroksietyyli)
Alkoholit, C12-14 (pariilliset), etoksyloidut < 2.5 EO, sulfateista, natriumsuolat
COCO AMIDO PROPYL BETAINE

· **Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

· **Turvausekkeet**

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 1)

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
P501 Hävitä säiliö(t) noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- PBT: Ei voida käyttää.
- vPvB: Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

- Selostus: Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

Sisältää vaarallisia aineita:

CAS: 85117-50-6 EINECS: 285-600-2	Natriumalkyylbenseensulfonaat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	10-25%
CAS: 68155-07-7 EY-numero: 931-329-6 Reg.nr.: 01-2119490100-53	Amidit, C8-18 ja C18 tyydyttymättömät, N, N-bis (hydroksietyyli) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	<5%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16	Alkoholit, C12-14 (parilliset), etoksyloidut < 2.5 EO, sulfaateista, natriumsuolat Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
EY-numero: 931-296-8 Reg.nr.: 01-2119488533-30	COCO AMIDO PROPYL BETAINE Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	<5%
Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät		
säilöntäaineita, By joonialainen surfactants		≥5 - <15%
Amphoteric surfactants, ei- joonialainen surfactants, hajuste, BENZYL ALCOHOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, 1,2-BENZOISOTHIAZOL-3(2H)-ONE, METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6		<5%

- Lisätietoja: Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- hengitettyä: Tajuton pidettävä ja kuljetettava kyljellään.

ihokosketuksessa:

Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.
Aine ei yleensä ärsytä ihoa.

- aineen päästyä silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään lääkärin puoleen.

- nieltyä: huuhtelee suuta

- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Sopivat sammutusaineet Palontorjuntatoimenpiteet ympäristöä vastaavasti.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

typpioksidia (NOx)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityinen suojavarustus: Räjähdyksen ja palokaasuja ei saa hengittää.

- Lisätiedot Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kuormasta vuotanut aine aiheuttaa liukastumisvaaran

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 2)

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Käytettävä neutralointiaineita.

Saastunut aine on jätteenä hävitettävä kohdan 13 mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaisista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Säiliöt avattava ja käsiteltävä varovasti.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Säilytettävä viileässä paikassa.

Yhteisvarastointiohjeet: Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiehtoihin

Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava kuumuudelta ja välittömältä auringonpaisteelta.

5-35°C

Varastoluokka: 11

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

DNEL-arvot

68155-07-7 Amidit, C8-18 ja C18 tyydyttymättömät, N, N-bis (hydroksietyyli)

Dermaali Pitkäaikainen Systemic 4,16 mg/kg/day (työntekijä)

Inhaloituna Pitkäaikainen systeeminen 73,4 mg/m³ (työntekijä)

68891-38-3 Alkoholit, C12-14 (parilliset), etoksyloidut < 2.5 EO, sulfaateista, natriumsuolat

Dermaali Pitkäaikainen paikallinen 2050 mg/kg/day (työntekijä)

Inhaloituna Pitkäaikainen paikallinen 175 mg/m³ (työntekijä)

COCO AMIDO PROPYL BETAINE

Dermaali Pitkäaikainen Systemic 12,5 mg/kg/day (työntekijä)

Inhaloituna Pitkäaikainen systeeminen 44 mg/m³ (työntekijä)

111-42-2 2,2'-iminodietanoli

Dermaali Pitkäaikainen Systemic 0,13 mg/kg/day (työntekijä)

Inhaloituna Pitkäaikainen paikallinen 1 mg/m³ (työntekijä)

56-81-5 Glyseroli

Inhaloituna Pitkäaikainen paikallinen 56 mg/m³ (työntekijä)

PNEC-arvot

68155-07-7 Amidit, C8-18 ja C18 tyydyttymättömät, N, N-bis (hydroksietyyli)

PNEC 0,007 mg/l (Aqua (makean veden))

0,0024 mg/l (Aqua (ajoittainen))

0,0007 mg/l (Aqua (merivesi))

830 mg/l (Jätevedenpuhdistamo)

0,0189 mg/l (maaperä)

68891-38-3 Alkoholit, C12-14 (parilliset), etoksyloidut < 2.5 EO, sulfaateista, natriumsuolat

PNEC 0,24 mg/l (Aqua (makean veden))

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 3)

	0,071 mg/l (Aqua (ajoittainen)) 0,024 mg/l (Aqua (merivesi)) 5,45 mg/kg (Makean veden sedimentti) 0,545 mg/kg (Meriveden sedimentti) 10000 mg/l (Jätevedenpuhdistamo) 0,946 mg/kg (maaperä)
COCO AMIDO PROPYL BETAINE	
PNEC	0,0135 mg/l (Aqua (makean veden)) 0,00135 mg/l (Aqua (merivesi)) 1 mg/kg (Makean veden sedimentti) 0,1 mg/kg (Meriveden sedimentti) 300 mg/l (Jätevedenpuhdistamo) 0,8 mg/kg (maaperä)
111-42-2 2,2'-iminodietanoli	
PNEC	0,02 mg/l (Aqua (makean veden)) 0,022 mg/l (Aqua (ajoittainen)) 0,002 mg/l (Aqua (merivesi)) 0,012 mg/kg (Makean veden sedimentti) 0,0012 mg/kg (Meriveden sedimentti) 100 mg/l (Jätevedenpuhdistamo) 0,007 mg/kg (maaperä)
56-81-5 Glyseroli	
PNEC	0,885 mg/l (Aqua (makean veden)) 8,85 mg/l (Aqua (ajoittainen)) 0,0885 mg/l (Aqua (merivesi)) 3,3 mg/kg (Makean veden sedimentti) 0,33 mg/kg (Meriveden sedimentti) 1000 mg/l (Jätevedenpuhdistamo) 0,141 mg/kg (maaperä)

· **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteluihin.

· 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

· Henkilökohtainen suojavarustus:

· Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä ihokosketusta.

Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

· **Hengityssuoja:** Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

· **Käsineet:** Käsitöissä.



Suojakäsineet.

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä.

Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle / valmisteelle / kemikaalikohteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

· Käsinmateriaali

Nitriilikumi

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla.

Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

· Käsinmateriaalin läpäisy aika

Läpäisevyyden arvo: taso 6 > 480 minuutit.

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 4)

Silmäsuojus: I


Suojalasit.

Tiiviit suojalasit.

Kehosuojus: Työsuojavaatetus.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet
Olomuoto:

Muoto: I

neste

Väri: I

sininen

Haju: I

miellyttävä

pH-arvo 20 °C lämpötilassa: 9-10

Tilanmuutos
Sulamis- tai jäätymispiste:

ei määrätty

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

ei määrätty

Leimahduspiste: ei voida käyttää

Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.

Räjähätvyys: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Tiheys 20 °C lämpötilassa: 1,024 g/cm³
Liukenevuus/sekoittuvuus
veteen:

liukeneva

Viskositeetti:
dynaaminen 20 °C lämpötilassa: 550 cps (LVT sp2 @ 12rpm)

Liuoteainepitoisuus:
Orgaaniset liuoteaineet:

NIL VOC

9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typpioksidit (NOx)

Rikkioksidit (SOx)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
Välitön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:
68891-38-3 Alkoholit, C12-14 (parilliset), etoksyloidut < 2.5 EO, sulfaateista, natriumsuolat

Oraali	LD50	2,001 mg/kg (rotta)
--------	------	---------------------

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 5)

111-42-2 2,2'-iminodietanoli

Oraali	LD50	1600 mg/kg (rotta)
Dermaali	LD50	12200 mg/kg (Kani)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **Ihosityyttävyys/ihoärsytys**
Ärsyttää ihoa.
- **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- **herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Toksikologisia lisätietoja:** keuhkovaurion vaara nieltäessä
- **CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
- **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- **Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Vesimyrkyllisyys:

68155-07-7 Amidit, C8-18 ja C18 tyydyttymättömät, N, N-bis (hydroksietyyli)

EC50 (48 hr)	3,2 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	18,6 mg/l (levät)
LC50 (96 hr)	2,4 mg/l (Kalastaa)

68891-38-3 Alkoholit, C12-14 (parilliset), etoksyloidut < 2.5 EO, sulfaateista, natriumsuolat

EC50 (48 hr)	7,4 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	27 mg/l (Levät (Scenedesmus subspicatus))
LC50 (96 hr)	7,1 mg/l (Brachydanio rerio)

111-42-2 2,2'-iminodietanoli

EC50 (48 hr)	>10-100 mg/l (Daphnia magna)
LC50 (96 hr)	>100 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC	0,78 mg/l (Daphnia magna) (21 days)

56-81-5 Glyseroli

EC50	>1000 mg/l (Aktiiviliete)
	>10000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (72 hr)	>2900 mg/l (levät)
LC50 (96 hr)	54000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** biologisesti hajoava
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Ekotoksiset vaikutukset:

· **Huomautus:** Haitallinen kaloille

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita:

Pinta-aktiivinen aine täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Vesistövaarallisuusluokka 2 (Oma luokitus): vesistöä vaarantava.

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Ei saa päästää ohentamatta tai neutraloimatta viemäriin eikä vedenottoaltaaseen.

Juomavesi vaaraantuu jo pienten määrien päästessä maaperään.

haitallinen vesieläimille

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

- **PBT:** Ei voida käyttää.
- **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 6)

 · **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

· 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

 · **Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

· Euroopan jäteluetteloon

HP4	Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot
HP14	Ympäristölle vaarallinen

· Puhdistamattomat pakkaukset:

 · **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

· 14.1 YK-numero

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

· 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton

· 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

 · **ADR, ADN, IMDG, IATA**

 · **luokka** tarpeeton

· 14.4 Pakkausryhmä

 · **ADR, IMDG, IATA** tarpeeton

· 14.5 Ympäristövaarat:

 · **Marine pollutant:** Ei

 · **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.

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

Ei voida käyttää.

· Kuljetus/lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti

· UN "Model Regulation":

tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

 · **Direktiivi 2012/18/EU**

 · **Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **ASETUS (EU) 2019/1148**

 · **Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET**

sisältäviä aineita ei ole lueteltu

 · **Kansalliset määräykset:**

 · **Tekniset ohjeet ilma:**

Luokka	osuus %
NK	1,4

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.03.2021

Versionumero 55

Tarkistus: 03.03.2021

Kauppanimike: Car Shampoo & Wax

(jatkuu sivulla 7)

- **Vesivaarallisuusluokka:** WGK 2 (Oma luokitus): vettä vaarantava.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302 Haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H411 Myrkyllistä vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieläölle, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

- **Näyttelyalue ohjelehti:** Ympäristönsuojeluosasto

- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Kattegoria 4

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyss/ihoärsytys – Kattegoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 1

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 2

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Kattegoria 3

- *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta ***