



POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Tarkistettu: 19.10.2022 Ed. päiväys: 29.9.2017 Versio: 1.3

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely	Seos
Tuotenimi	POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER
UFI	N32M-P3KX-100M-HHF9
Tuotekoodi	300.2023 SDS-056-X-1.0
Tuotetyyppi	Pesuaine
Höyrystin	Aerosoli

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

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen	
Pääasiallinen käyttökategoria	Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö	:
	Autonhoitotuotteet.

1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Turtle Wax EU Limited Fieldfisher, Suite 401, The Capel Building, Mary's Abbey, Dublin 7, D07 N4C6 Ireland T EU & GB +44 (0) 845 600 3663 MSDS@turtlewax.com	SEAB Finland Oy Iskoskuja 301600 VANTAA Puh. +358 (0)10 423 1520 www.seab.fi Sähköposti: myynti@seab.fi
--	--

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero	: EU & GB +44 (0) 845 600 3663 Virka vain 08:30 - 17:00
-------------	--

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Aerosoli, kategoria 1	H222;H229
Aerosoli, kategoria 3	H229
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2	H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Erittäin helposti syttyvä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Huomiosana (CLP) :

Vaara

Vaaralausekkeet (CLP) :

H222 - Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H229 - Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet (CLP) :

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P211 - Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251 - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P280 - Käytä silmiensuojainta.
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.
P410+P412 - Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C lämpötiloille.

Lasten turvalukko/-tulppa :

Ei sovellettavissa

Kosketettaessa havaittavat vaaran merkit :

Ei sovellettavissa

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT:n vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti pitoisuuden seoksessa ollessa suurempi tai yhtä suuri kuin 0,1 painoprosenttia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Rikkihappo, mono-c12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat	CAS-nro: 85586-07-8 REACH-N:o: 01-2119489463-28	1 – 10	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Natrium-n-lauroyylisarkosinaatti	CAS-nro: 137-16-6 EY-nro: 205-281-5 REACH-N:o: 01-2119527780-39	1 – 10	Eye Dam. 1, H318
2-(2-butoksietoksi)etanoli aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 112-34-5 EY-nro: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8 REACH-N:o: 01-2119475104-44	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Hiilivedyt, c9-c11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	CAS-nro: 64742-48-9 EY-nro: 919-857-5 REACH-N:o: 01-2119463258-33	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
Metyyli-9-dodekenoaaatti (9-dodekeenihappo, metyyliesteri)	CAS-nro: 39202-17-0 EY-nro: 700-618-7	0,1 – 1	Aquatic Acute 1, H400
Amiinit, C12-14 (parilliset) -alkyyliidimetyyli, N-oksidi	CAS-nro: 308062-28-4 EY-nro: 931-292-6	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (suun kautta), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Erityiset pitoisuusrajat:

Nimi	Tuotetunniste	Erityiset pitoisuusrajat
Natrium-n-lauroyylisarkosinaatti	CAS-nro: 137-16-6 EY-nro: 205-281-5 REACH-N:o: 01-2119527780-39	(1 ≤C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

CLP-artiklan 1.1.3.7 soveltamisalaan kuuluva tuote. Tässä tapauksessa komponenttien julkistamista koskevat säännöt muutetaan.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ensiaputoimenpiteet, yleiset	: Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty	: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos ilmenee hengitysoireita: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle	: Pese runsaalla vedellä/... Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään	: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty	: Jos ainetta on nielty, älä aiheuta oksennusta. Juota runsaasti vettä. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset hengitettynä	: Merkittävää hengitysvaaraa ei ole odotettavissa normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena	: Ihokosketusta ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin	: Ärsyttää silmiä.
Oireet/vaikutukset nieltynä	: Nielemistä ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
Soveltumattomat sammutusaineet	: Älä käytä vesiruiskua.

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara	: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Räjähdysvaara	: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Reaktiivisuus tulipalossa	: Ei tiedossa.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa	: Myrkyllistä savua saattaa vapautua. Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Varotoimenpiteet tulipalon estämiseksi	: Evakuoï alue.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	: Evakuoï alue. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa	: Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojavarusteita. Erillinen kannettava hengityslaite. Täydellinen suojavaatetus.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE).
Hätätoimenpiteet	: Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuuleta vuotoalue. Älä hengitä kaasua, savua, höyryä, suihkeen. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.

6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojaimet	: Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" .. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Kaasua/höyryä/aerosolia ei saa hengittää.
Hätätoimenpiteet	: Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti. Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	: Tuuleta vuotoalue. Valumat on kerättävä. Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin. Laita (jätteet) sopivaan astiaan hävittämistä varten jätemääräysten mukaisesti (ks otsikko 13). Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
Muut tiedot	: Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja katso kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet" .. Kiinteiden materiaalien ja jäännöksen hävittämiseen viitataan kohdassa 13: "Jätteiden käsittely".

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet	: Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita. Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Käytä vain hyvin tuuletetuissa paikoissa.
Hygieniatoimenpiteet	: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet	: Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Säilytä viileässä.
Yhteensopimattomat materiaalit	: Suora auringonvalo. Syttymislähteet.
Varastointialue	: Suojattava lämmöltä. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Pakkausmateriaalit	: Säilytä alkuperäispakkauksessa.

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

7.3. Erityinen loppukäyttö

Auto hoitotuotteet.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 Kansalliset työperäisen altistumisen ja biologiset raja-arvot

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)	
Suomi - Työperäisen altistumisen viiterajat	
Paikallisesti käytettävä nimi	2-(2-Butoksietoksi)etanoli
HTP (OEL TWA) [1]	68 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	10 ppm
Sääntelyä koskeva viite	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)

8.1.2. Suositelluista altistumisen seurantamenetelmistä

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.3. Syntyvät ilmansaasteita

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.4. DNEL ja PNEC

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.1.5. Control banding (kemikaaliriskien hallinta)

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1. Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

8.2.2. Henkilösuojaimet

Henkilösuojaimet:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa.

8.2.2.1. Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Silmien suojaus on välttämätöntä vain, jos nestettä saattaa roiskua tai suihkuta

8.2.2.2. Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

Käsien suojaus:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

Muu ihon suojaus

Suojavaatetuksen materiaalit:

Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

8.2.2.3. Hengityksensuojain

Hengityksensuojain:

Ei tarpeellinen tuuletuksen/ilmanvaihdon ollessa riittävä

8.2.2.4. Termiset vaarat

Muita tietoja ei ole saatavissa

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2.3. Ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristön altistumisen hallinta:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Kuluttajien altistumisen hallinta:

Lue merkinnät ennen käyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: Valkoinen.
Olomuoto	: Aerosol.
Haju	: miellyttävä.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei saatavilla
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Räjähävät ominaisuudet	: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei soveltuva.
Räjähdysraja-arvot	: Ei saatavilla
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: < 60
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla
pH	: 12 (11 – 13)
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Ei saatavilla
Jakaantumiskerroin n-oktanoliv/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: 3,5 – 4,5 bar
Höyrynpaine 50 °C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasen ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

9.2.1. Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

% syttyviä ainesosia : 4,61712

9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

VOC-pitoisuus : 16 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kuumiin pintoihin. Kuumuus. Ei tulta, ei kipinöitä. Poista kaikki sytytyslähteet.

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Rikkihappo, mono-c12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8)

LD50 suun kautta, rotta	500 – 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: EU-menetelmä B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 suun kautta	> 500 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 402 (Acute Dermal Toxicity)

Natrium-n-lauroyylisarkosinaatti (137-16-6)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 suun kautta	2888 mg/kg ruumiinpainoa

Metyyli-9-dodekenoaatti (9-dodekeeni-happo, metyyliesteri) (39202-17-0)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: naaras, Ohje: OECD-ohje 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Ohje: EU-menetelmä B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU-menetelmä B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)

LD50 suun kautta	5660 mg/kg ruumiinpainoa
LD50 ihon kautta, kani	2764 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Eläimen sukupuoli: uros, Ohje: OECD-ohje 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
LD50 ihon kautta	2764 mg/kg ruumiinpainoa
LC50 Hengitysteitse - Rota (Pöly/sumu)	> 196 mg/l

Ihosityövyttävyysohjaus : Ei luokiteltu
pH: 12 (11 – 13)
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: 12 (11 – 13)
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Hiilivedyt, c9-c11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (64742-48-9)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Natrium-n-lauroyllisarkosinaatti (137-16-6)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	30 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Metyyli-9-dodekenoaatti (9-dodekeeniappo, metyyliesteri) (39202-17-0)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	250 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD-ohje 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Ohje: EU-menetelmä B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Ohje: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER	
	Aerosoli

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Ympäristövaikutukset - vesi	: Tuotteen ei katsota olevan haitallista vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia ympäristölle.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön)	: Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen)	: Ei luokiteltu

Rikkihappo, mono-c12-14-alkyyliesterit, natriumsuolat (85586-07-8)	
LC50 - Kalat [1]	3,6 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	4,7 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliot [1]	4,7 mg/l vesikirppu
EC50 72h - Levät [1]	> 20 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	12 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
NOEC krooninen kala	≥ 1,357 mg/l Koe-eläimet (laji): Pimephales promelas Kesto: '42 vrk'

Natrium-n-lauroyllisarkosinaatti (137-16-6)	
LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	29,7 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	79 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	39 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Metyyli-9-dodecenoate (9-dodekeenihappo metyyliesteri) (39202-17-0)	
EC50 - Äyriäiset [1]	0,5 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	> 0,077 mg/l Koe-eliöt (laji): Pseudokirchneriella subcapitata (aik. nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Levät [1]	> 0,077 mg/l Koe-eliöt (laji): Pseudokirchneriella subcapitata (aik. nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krooninen)	> 0,0309 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna Kesto: '21 vrk'
NOEC (krooninen)	0,0309 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna Kesto: '21 vrk'

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)

LC50 - Kalat [1]	1300 mg/l
EC50 - Äyriäiset [1]	> 100 mg/l Koe-eliöt (laji): Daphnia magna
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 1000 mg/l vesikirppu
EC50 - Muut vesieliöt [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Levät [1]	> 100 mg/l Koe-eliöt (laji): Desmodesmus subspicatus (aik. nimi: Scenedesmus subspicatus)

Hiilivedyt, c9-c11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (64742-48-9)

LC50 - Kalat [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 1000 mg/l waterflea

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei saatavilla.
-----------------------	------------------------

12.3. Biokertyvyys

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Biokertyvyys	Ei määritelty.
--------------	----------------

Natrium-n-lauroyylisarkosinaatti (137-16-6)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	4,1
--	-----

2-(2-butoksietoksi)etanoli (112-34-5)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	0,56
--	------

Hiilivedyt, c9-c11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja (64742-48-9)

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	4
--	---

12.4. Liikkuvuus maaperässä

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Ympäristövaikutukset - maaperä	Tietoja ei saatavilla.
--------------------------------	------------------------

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Ei tunnettuja
Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia






KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitä sisältö / pakkaus voimassa lisensoituja keräilijän lajitteluohjeet.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Painesäiliö - Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen. Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
AEROSOLIT	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLIT	AEROSOLIT
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 1950 AEROSOLIT, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1	UN 1950 AEROSOLIT, 2.1
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakkausryhmä				
Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa	Ei sovellettavissa
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei Merta saastuttava aine: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei	Ympäristölle vaarallinen: Ei
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR) : 5F
Erityismääräykset (ADR) : 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADR) : 1l
Poikkeusmäärät (ADR) : E0
Pakkaustavat (ADR) : P207, LP02
Erityispakkausmääräykset (ADR) : PP87, RR6, L2
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR) : MP9
Kuljetuskategoria (ADR) : 2
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR) : V14

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV9, CV12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuljetustapahtuma (ADR)	: S2
Tunnelirajoituskoodi (ADR)	: D

Merikuljetukset

Eryitysmääräykset (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Rajoitetut määrät (IMDG)	: SP277
Vapautetut määrät (IMDG)	: E0
Pakkausohjeet (IMDG)	: P207, LP02
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP87, L2
Hätätiidotteen numero (tulipalo)	: F-D
Hätätiidotteen numero (vuoto)	: S-U
Lastauskategoria (IMDG)	: Ei mitään
Pakkaaminen ja käsittely (IMDG)	: SW1, SW22
Eristäminen (IMDG)	: SG69
MFAG-n:o	: 126

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E0
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y203
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 203
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 75kg
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 203
CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA)	: 150kg
Eryitysmääräykset (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koodi (IATA)	: 10L

Jokikuljetukset

Luokituskoodi (ADN)	: 5F
Eryitysmääräykset	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (ADN)	: 1 L
Vapautetut määrät (ADN)	: E0
Vaaditut varusteet (ADN)	: PP, EX, A
Ilmanvaihto (ADN)	: VE01, VE04
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN)	: 1

Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID)	: 5F
Eryityiset määräykset (RID)	: 190, 327, 344, 625
Rajoitetut määrät (RID)	: 1L
Vapautetut määrät (RID)	: E0
Pakkausohjeet (RID)	: P207, LP02
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: PP87, RR6, L2
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID)	: MP9
Kuljetuskategoria (RID)	: 2
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID)	: W14
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID)	: CW9, CW12
Pikapaketit (RID)	: CE2
Vaaran tunnusnumero (RID)	: 23

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.1.1. EU-säännökset ja määräykset

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Sisältää ainetta, joka kuuluu luetteloon aineista, jotka mahdollisesti sisällytetään REACH-lupamenettelyyn piiriin, joko $\geq 0,1$ % tai sitä matalampana määritellyssä pitoisuudessa: 2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionaldehydi ja sen yksittäiset stereoisomeerit (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) nro 649/2012, annettu 4. heinäkuuta 2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista.

Ei sisällä aineita, joita koskevat Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) N:o 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1005/2009, annettu 16 päivänä syyskuuta 2009, otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Ei sisällä ainetta, johon sovelletaan räjähteiden lähtöaineiden markkinoinnista ja käytöstä 20. kesäkuuta 2019 annettua Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2019/1148.

VOC-pitoisuus : 16 %

Allergisoivia hajusteita > 0,01 %:

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL

ALPHA-ISOMETHYL IONONE

BENZYL SALICYLATE

LINALOOL

HEXYL CINNAMAL

LIMONENE

Asetus pesuaineista (648/2004/EY): Sisältöä koskevat merkinnät:

Ainesosa	%
alifaattiset hiilivedyt, anioniset pinta-aktiiviset aineet, amfoteeriset pinta-aktiiviset aineet	<5%
hajusteet	
BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL	
ALPHA-ISOMETHYL IONONE	
BENZYL SALICYLATE	
HEXYL CINNAMAL	
LINALOOL	
LIMONENE	

Ei sisällä huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomassa valmistuksessa käytettyjen tiettyjen aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta 11.2.2004 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) 273/2004 alaista ainetta.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Seveso asetus: 2012/18/EU (Seveso III)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Osoitus muutoksesta:

Koostumus ja tiedot aineosista.

Osoitus muutoksesta

Kohta	Muutettu kohde	Muutos	Huomautukset
2.2	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	Update to allergens

POWER OUT! CARPET & RUBBER HEAVY DUTY CLEANER

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

- Tietolähteet : 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/EY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
- Muut tiedot : Tämä käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat nykyiseen tietämyksemme ja niillä on tarkoitus kuvata tuotetta vain terveydelle, turvallisuudelle ja ympäristövaatimuksille. Sitä ei sen vuoksi pidä tulkita siten, että se takaa tuotteen erityisominaisuuden. Emme ole vastuussa annettujen tietojen oikeellisuudesta ja siitä aiheutuvista seurauksista. Lue SDS huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (suun kautta)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 2	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H229	Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H411	Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Skin Irrit. 2	Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys, kategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3, narkoottiset vaikutukset

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Oikeudellinen vastuuvapauslauseke: Turtle Wax Europe Limited. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nämä tiedot koskevat vain nimettyä ainetta, eivätkä ne välttämättä sovellu tällaiseen materiaaliin, jota käytetään yhdessä muiden materiaalien kanssa tai tietyissä olosuhteissa tai prosessissa. Tällaiset tiedot ovat parhaan tietämyksemme ja vakaumuksemme mukaan tarkkoja ja luotettavia annetusta päivämäärästä alkaen. Sen tarkkuuteen, luotettavuuteen tai täydellisytyteen ei anneta takuuta, takuuta tai edustusta. Käyttäjän tai prosessorin vastuulla on varmistaa, että tällaiset tiedot soveltuvat omiin erityisolosuhteisiinsa, olosuhteisiinsa tai käyttöönsä. Tämä sisältää kuljetuksen, varastoinnin ja hävittämisen, jotka ovat meidän valvontamme ulkopuolella.