

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****Gummi- & Kunststoffpflege glänzend****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Hoitoaine muoville

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Aquatic Chronic 2; H411

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Luokitusohjeet

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosana

Vaara

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet

Vaaralausekkeet

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**Vaaralausekkeet (EU)**

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P210

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P261

Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P312

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P370+P378

Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen Vesisuihku Sammutusjauhe, Vaahto, CO2.

P391

Valumat on kerättävä.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Nro	Aineen nimi		Muita ohjeita	
	CAS / EY / Indeks / REACH nro	Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP)	Pitoisuus	%
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet			
	- 920-750-0	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 70,00 - < 90,00	paino-%
	- 01-2119473851-33	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066		

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Jos hengitys on epäsäännöllinen/pysähtynyt: annettava tekohengitystä.

Ihokosketuksessa

Likaantunut iho huuhdellaan vedellä.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä.

Nieleminen

Pese/huuhtelee suu vedellä. Älä käynnistä keinotekoisesti oksennusta - henkeenvetämisen vaara. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta.

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet****Vaikutukset**

Aineen nieleminen ja oksentaminen voi aiheuttaa keuhkoaspiraatiota, joka voi johtaa keuhkotulehdukseen tai tukehtumiseen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Vesisuihku; Vaahto; Hiilidioksidi; Sammutusjauhe

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Hiilimonoksidi (CO); Hiilidioksidi (CO₂); Piiksidi; Höyryt ovat raskaampia kuin ilma ja voivat levittäytyä lattian pinnan läheisyydessä syttymislähteisiin. Voi ajautua pitkälle syttymislähteen suuntaan ja voi tuottaa takaiskun.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuoajapukua. Vaarassa olevat säiliöt on poistettava vaara-alueelta, mikäli mahdollista. Jäähdytä suljetuissa säiliöissä altistuu tulelle vedellä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Eritettävä sytytyslähteistä.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvallisesta käsittelystä**

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettely on otava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kätet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa.

Palo- ja räjähdysuojauus

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen. Eristettävä lämmönlähteistä, kipinöistä ja avotulesta. Estettävä staattisen sähkön muodostuminen (Maadoitus astiaa täytettäessä). Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita ja kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonsäteilyltä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot

DNEL-arvot (työntekijät)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet			- 920-750-0	
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	773	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	2035	mg/m ³

DNEL-arvot (kuluttajat)

Nr o	Aineen nimi			CAS / EY nro.	
	Altistusreitti	Vaikutusaika	Vaikutus	Arvo	
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet			- 920-750-0	
	suun kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	699	mg/kg/päivä
	ihon kautta	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	699	mg/kg/päivä
	hengitysteitse	Pitkäaikainen (krooninen)	Koko organismia koskeva	608	mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilösuojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerologia ja sumuja muodostuessa. Suodattimella luokka A varustettu tai ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**Käsisuojus**

Esim. EN 374:n mukaan tarkistetut käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali	nitrili		
Materiaalin paksuus		0,4	mm
Sopiva materiaali	Fluorikautsu		
Materiaalin paksuus		0,7	mm
Läpäisy aika	>	480	min

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Muoto/Väri	
nestemäinen	
väritön	
Haju	
liuottimen kaltainen	
Hajukynnys	
Ei tietoja	
pH-arvo	
Ei solveltuva	
Kiehumispiste / kiehumisalue	
Arvo	106 - 140 °C
Vertailuaine	EC 920-750-0
Lähde	toimittaja
Sulamispiste / sulamisalue	
Ei tietoja	
Hajoamispiste / hajoamisalue	
Ei tietoja	
Leimahduspiste	
Arvo	~ 0 °C
Syttymislämpötila	
Arvo	256 °C
Vertailuaine	EC 920-750-0
Lähde	toimittaja
Itsesyttymislämpötila	
Ei tietoja	
Hapettavuus	
ei hapettava	
Räjähävyys	
Tuote ei ole räjähtävä. Voivat muodostaa räjähtäviä/helposti syttyviä höyry-ilmaseoksia.	

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ei tietoja	
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Arvo	0,9 til.-%
Vertailuaine	EC 920-750-0
Lähde	toimittaja
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja	
Arvo	7 til.-%
Vertailuaine	EC 920-750-0
Lähde	toimittaja
Höyrynpaine	
Ei tietoja	
Höyryntiheys	
Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	
Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	
Arvo	0,78
Tiheys	
Ei tietoja	
Veteenliukenevuus	
Huomautus	ei sekoitu
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Ei tietoja	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Ei tietoja	
Viskositeetti	
Arvo	46,154 mm ² /s
Peruslämpötila	40 °C

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot
Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määryksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, avoimet liekit ja muut syttytyslähteet. Estettävä sähköstaattisen.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapattimet; vahvat hapot; väkevär emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend

Tuote-nro: 295999

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 09.09.2020

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys suun kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet	-	920-750-0
LD50	>	5840	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys ihon kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet	-	920-750-0
LD50	>	2800 - 3100	mg/kg ruumiinpainoa
Eläinlaji	rotta		
Lähde	ECHA		

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet	-	920-750-0
LC50	>	23,3	mg/l
Altistumisaika		4	h
Olotila	Höyry		
Eläinlaji	rotta		
Lähde	ECHA		

Ihosyövyttävyyksihoärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet	-	920-750-0
Eläinlaji	kaniini		
Menetelmä	OECD 404		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet	-	920-750-0
Eläinlaji	kaniini		
Lähde	ECHA		
arvioluokitus	ei ärsyttävä		

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset yhdisteet	-	920-750-0

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Altistusreitti	Iho
Eläinlaji	marsu
Lähde	ECHA
arvioluokitus	Ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset yhdisteet	-	920-750-0
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Teratogeenisuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset yhdisteet	-	920-750-0
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Syöpää aiheuttavat vaikutukset	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
Ei tietoja	

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset yhdisteet	-	920-750-0
Altistusreitti		hengitysteitse	
Eläinlaji		rotta	
Lähde		ECHA	
Arviointi/luokitus		Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.	

Aspiraatiovaara	
Ei tietoja	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Kalamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset yhdisteet	-	920-750-0
LL50		3 - 10 mg/l	
Altistumisaika		96 h	
Eläinlaji		Oncorhynchus mykiss	
Menetelmä		OECD 203	
Lähde		ECHA	

Kalamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset yhdisteet	-	920-750-0
NOELR		0,57 mg/l	

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Altistumisaika	28	päivä(ä)
Eläinlaji	Oncorhynchus mykiss	
Menetelmä	(Q)SAR	
Lähde	ECHA	

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet	-	920-750-0
EL50	Altistumisaika	4,6 - 10	mg/l
		48	h
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 202		
Lähde	ECHA		

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet	-	920-750-0
NOELR	Altistumisaika	1 - 1,6	mg/l
		21	päivä(ä)
Eläinlaji	Daphnia magna		
Menetelmä	OECD 211		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (akuutti)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet	-	920-750-0
EL50	Altistumisaika	10 - 30	mg/l
		72	h
Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Levämyrkyllisyys (krooninen)			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet	-	920-750-0
NOELR	Altistumisaika	6,3 - 3	mg/l
			päivä(ä)
Eläinlaji	Pseudokirchneriella subcapitata		
Menetelmä	OECD 201		
Lähde	ECHA		

Myrkyllisyys bakteereille	
Ei tietoja	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus			
Nr o	Aineen nimi	CAS-numero	EY nro
1	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet	-	920-750-0
Laji	Aerobinen biohajoavuus		
Arvo		98	%

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Kesto	28	päivä(ä)
Menetelmä	OECD 301 F	
Lähde	ECHA	
arvioluokitus	Tuote on biologisesti nopeasti hajoava (readily biodegradable).	

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.
vPvB-arviointi	Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuote ei saa joutua vesistöön tai viemäriin eikä varastoida julkisilla kaatopaikoilla.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

Luokka	3
Luokituskoodi	F1
Pakkausryhmä	II
Vaaran tunnusnr.	33
YK-numero	UN1993
Rahtikirjan mukainen nimitys	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	Hiilivedyt, C7-C9, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset yhdisteet
Erikoismääräys 640	640D
Tunnelirajoituskoodi	D/E
Varoitusmerkintä	3
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.2 Kuljetus IMDG

Luokka	3
Pakkausryhmä	II
YK-numero	UN1993
Aineen nimi ja kuvaus	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Vaaran aiheuttaja	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
EmS	F-E, S-E

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Lipukkeet	3
Vaaran tunnusnumero	Symboli "kala ja puu"

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

Luokka	3
Pakkausryhmä	II
YK-numero	UN1993
Aineen nimi ja kuvaus	Flammable liquid, n.o.s.
Vaaran aiheuttaja	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Lipukkeet	3

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

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

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.	Nro 3, 40
---	-----------

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen sovelletaan liitettä I, osaa 1, vaarakategoria:	E2, P5b
---	---------

Mikäli aineen/tuotteen ominaisuudet antavat aiheen useampaan kuin yhteen luokitteluun direktiivin 2012/18/EU mukaisesti, pätee tällöin pienimmän kynnyksarvon luokittelu liitteen I, osan 1 ja 2 mukaisesti.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.
On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.
Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Kauppanimi: Gummi- & Kunststoffpflege glänzend**Tuote-nro:** 295999**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 09.09.2020**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 769449