



W6+ Premium Glaze Wax

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

W6+ Premium Glaze Wax

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

Autojen hoitotuotteet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	SCHOLL Concepts GmbH	
	Polish & Pad Manufaktur	
Katu:	Maybachstrasse 7	
Postitoimipaikka:	D-71686 Remseck	
Puhelin:	+49 (0) 7141 29299 - 0	Telefax: +49 (0) 7141 29299 - 10
Sähköpostiosoite:	sds@schollconcepts.com	
Internet:	www.schollconcepts.com	

1.4 Häät puhelinnumero: +49 (0) 89 19240 (Giftnotruf Technische Universität München)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Vaaraluokitukset:
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
Vaaralausekkeet:
Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Käsitelty tuote sisältää biosidivalmisteita suojaavana aineena.

Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P501 Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 2 / 21

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaises

Muutettu viimeksi: 15.07.2021/Muutosnumero:2,03

PDF Päiväys: 15.07.2021

W6+ Premium Glaze Wax

EUH205

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208

Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

**W6+ Premium Glaze Wax****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS-nro.	Aineosat	Pitoisuus
	EG-nro. Indeksinro REACH-nro	
	GHS-Luokittelu	
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	1 - < 5 %
	918-481-9 01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	1 - < 5 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 EUH066	
64-17-5	ethanol	1 - < 5 %
	200-578-6 01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319	
67-63-0	isopropanol	1 - < 5 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	1 - < 5 %
	232-455-8 01-2119487078-27	
	Asp. Tox. 1; H304	
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
	611-341-5 613-167-00-5	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	
142-82-5	Heptaani; n-heptaani	< 0,1 %
	205-563-8 601-008-00-2 01-2119457603-38	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	

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

W6+ Premium Glaze Wax

Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
	918-481-9	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = >9,3 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >5000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = 23,3 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >2920 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5840 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	ethanol	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = 117-125 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 17100 mg/kg; suun kautta: LD50 = 10470 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = >25 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = 12800 mg/kg; suun kautta: LD50 = 5840 mg/kg	
8042-47-5	232-455-8	white mineral oil (petroleum)	1 - < 5 %
		hengitettynä: LC50 = >5,09 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		hengitettynä: ATE = 0,5 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 0,05 mg/l (pölyt tai sumut); ihon kautta: LD50 = >141 mg/kg; suun kautta: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	
142-82-5	205-563-8	Heptaani; n-heptaani	< 0,1 %
		hengitettynä: LC50 = 60 mg/l (höyryt); ihon kautta: LD50 = >2000 mg/kg; suun kautta: LD50 = >5000 mg/kg	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. Epävarmassa tilanteessa tai jos oireita esiintyy, on kysyttävä lääkärin neuvoo.

Hengittäminen

Huolehdittava raittiista ilmasta. Hengityselinten ärsyntyessä on hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Ihokosketus

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.



W6+ Premium Glaze Wax

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine

Vaaho. Kuivasammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Vesihajasuihku. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Soveltumaton sammutusaine

Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

Muut tiedot

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleisiä ohjeita

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan Jätehuolto mukaisesti.



W6+ Premium Glaze Wax

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso kohta 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä. Vähimmäisstandardit suojaustoimenpiteille aineilta, joiden kanssa työskennellään, on mainittu TRGS 500:ssa.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet

Ei tarvita erityisiä paloturvallisuustoimenpiteitä. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut syytyslähteet voidaan pitää kaukana.

Muut tiedot

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Suosittelava varastointilämpötila: 15-25°C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Autojen hoitotuotteet

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat



THE SCIENCE OF GLOSS

Sivu 7 / 21

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaises

Muutettu viimeksi: 15.07.2021/Muutosnumero:2,03

PDF Päiväys: 15.07.2021

W6+ Premium Glaze Wax

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
67-63-0	2-Propanoli	200	500		8 h	
		250	620		15 min	
64-17-5	Etanoli	1000	1900		8 h	
		1300	2500		15 min	
1332-58-7	Kaoliini	-	2		8 h	
142-82-5	n-Heptaani	300	1200		8 h	
		500	2100		15 min	

**W6+ Premium Glaze Wax****DNEL-/DMEL-arvot**

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä			
DNEL tyyppi		Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	149 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	2085 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	477 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	149 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	300 mg/kg painokiloa kohti päivässä
64-17-5	ethanol			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	206 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	87 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	1900 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	950 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	343 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, akuutti		hengitettynä	paikallinen	950 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		hengitettynä	systeminen	114 mg/m ³
67-63-0	isopropanol			
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		suun kautta	systeminen	26 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	319 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen		ihon kautta	systeminen	888 mg/kg painokiloa kohti päivässä

**W6+ Premium Glaze Wax**

Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	89 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	500 mg/m ³
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)		
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	35 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	93 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	160 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	220 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	40 mg/kg painokiloa kohti päivässä
142-82-5	Heptaani; n-heptaani		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	2085 mg/m ³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	300 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	447 mg/m ³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	149 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	149 mg/kg painokiloa kohti päivässä

W6+ Premium Glaze Wax

PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa		Arvo
64-17-5	ethanol	
Makea vesi		0,96 mg/l
Merivesi		0,79 mg/l
Makean veden sedimentti		3,6 mg/kg
Merisedimentti		2,9 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		0,38 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		580 mg/l
Maaperä		0,63 mg/kg
67-63-0	isopropanol	
Makea vesi		140,9 mg/kg
Merivesi		140,9 mg/l
Makean veden sedimentti		552 mg/kg
Merisedimentti		552 mg/kg
Maaperä		28 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen



Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Riisu saastunut vaatetus. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

Käsien suojaus

Käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. Kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. Erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsinevalmistajan kanssa.



W6+ Premium Glaze Wax

Suosittelavat käsiensuojausvalmisteet : Rotiprotect Nitril eco , Käsine materiaalin paksuus 0,1 mm, level 2 > 30 min. (DIN EN 374), Kertakäyttökäsineet

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistuksen torjuminen

Tuote ei saa päästä ympäristöön ilman valvontaa. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Nestemäinen
Väri:	punainen
Haju:	hedelmäinen

	Menetelmä
pH-arvo (@ 20 °C):	7,1
Olotilanmuutos	
Sulamis- ja jäätymispiste:	ei määritelty
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	78 °C
Leimahduspiste:	36,5 °C DIN 51755
Edelleen palaminen:	Ei pidä paloa yllä itsestään
Syttyvyys	
kiinteä/nestemäinen:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Räjähdyksrajat (alempi):	2 til. %
Räjähdyksrajat (ylempi):	12 til. %
Itsesyttymislämpötila:	>200 °C
Itsesyttymislämpötila	
kiinteä:	ei sovellettavissa
kaasu:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	ei määritelty
Hapettavat ominaisuudet	
Ei paloa edistävää.	



W6+ Premium Glaze Wax

Höyrynpaine: (@ 20 °C)	48 hPa
Tiheys:	0,96 g/cm ³
Vesiliukoisuus: (@ 20 °C)	täydellisesti sekoittuva
Liukoisuus muihin liuottimiin ei määritely	
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	ei määritely
Dynaaminen viskositeetti: (@ 20 °C)	8000-13000 mPa·s
Höyryn suhteellinen tiheys:	ei määritely
Haihtumisnopeus:	ei määritely
Liuotinpitoisuus:	16,65 %

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa avovalo, tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine. Vahva happo. Vahva lipeä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Ei tietoja saatavissa.

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**W6+ Premium Glaze Wax**

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD TG 401
	ihon kautta	LD50 >5000 mg/kg	Kani	ECHA	OECD TG 402
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 >9,3 mg/l	Rotta	ECHA	OECD TG 403
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes				
	suun kautta	LD50 >5840 mg/kg	Rotta		OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2920 mg/kg	Kani		OECD 402
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 23,3 mg/l	Rotta		OECD 403
64-17-5	ethanol				
	suun kautta	LD50 10470 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 17100 mg/kg	Kani	ECHA	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 117-125 mg/l	Rotta	ECHA	OECD 403
67-63-0	isopropanol				
	suun kautta	LD50 5840 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 12800 mg/kg	Kani	GESTIS	
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50 >25 mg/l	Rotta	ECHA	OECD 403
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)				
	suun kautta	LD50 >5000 mg/kg	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 >2000 mg/kg	Kani	ECHA	OECD 402
	hengitysteitse (4 h) aerosoli	LC50 >5,09 mg/l	Rotta	ECHA	OECD 403
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)				

**W6+ Premium Glaze Wax**

	suun kautta	LD50	66 mg/kg	Rotta	Thor	
	ihon kautta	LD50 mg/kg	>141		Thor	
	hengitysteitse höyry	ATE	0,5 mg/l			
	hengitysteitse aerosoli	ATE	0,05 mg/l			
142-82-5	Heptaani; n-heptaani					
	suun kautta	LD50 mg/kg	>5000	Rotta	ECHA	OECD 401
	ihon kautta	LD50 mg/kg	>2000	Kani	ECHA	OECD 402
	hengitysteitse (4 h) höyry	LC50	60 mg/l	Rotta		

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja

2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja 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**

Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.



W6+ Premium Glaze Wax

CAS-nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliölle	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde	Menetelmä
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohti)	ECHA OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA OECD 202
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LL50 mg/l	13,4	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohti)	ECHA
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	10-30	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EL50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA
64-17-5	ethanol					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	11200	96 h	Salmo gairdneri	ECHA US EPA method E03-05
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	ECHA OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	5012	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA ASTM E729-80
	Myrkyllisyys leville	NOEC	280 mg/l	7 d	Lemna gibba (turvonnut limaska)	ECHA
67-63-0	isopropanol					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	9640	96 h	Paksupäänaarmu	ECHA OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	> 100	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50 mg/l	9714	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA OECD 202
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LL50 mg/l	>1000	96 h	Leuciscus idus (kultasäynäs)	ECHA OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA OECD 202

W6+ Premium Glaze Wax

	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	0,22	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	Thor	OECD 203
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	0,048	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	Thor	OECD 202
	Myrkyllisyys kalalle	NOEC mg/l	0,098	28 d	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	Thor	OECD 210
	Myrkyllisyys leville	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Myrkyllisyys äyriäisille	NOEC mg/l	0,004	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	Thor	OECD 211
	Välitön myrkyllisyys bakteereille	(7,92 mg/l)		3 h	Aktiiviliete		OECD 209
142-82-5	Heptaani; n-heptaani						
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50 mg/l	5,738	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	ECHA	(Q)SAR
	Välitön myrkyllisyys leville	ErC50 mg/l	4,338	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	(Q)SAR
	Välitön myrkyllisyys äyriäisille	EC50	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	ECHA	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

W6+ Premium Glaze Wax

CAS-nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointi			
	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics			
	OECD 301 F	80%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
64742-49-0	hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cycloalkanes			
	OECD 301 F	98%	28	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
64-17-5	ethanol			
		84%	20	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
67-63-0	isopropanol			
	EU Method C.5	53%	5	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)			
	OECD 301F	31 %	28	ECHA
	Ei helposti biohajoavaa (OECD:n mukaan)			
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)			
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
	OECD 301 D	>60%		Thor
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			
142-82-5	Heptaani; n-heptaani			
		70%	10	ECHA
	Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).			

12.3 Biokertyvyys

Tuotetta ei ole testattu.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
64-17-5	ethanol	-0,31
67-63-0	isopropanol	0,05
8042-47-5	white mineral oil (petroleum)	>4
142-82-5	Heptaani; n-heptaani	4,66

**W6+ Premium Glaze Wax****BCF**

CAS-nro.	Aineosat	BCF	Laji	Lähde
64-17-5	ethanol	3,2		ECHA
55965-84-9	seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177
142-82-5	Heptaani; n-heptaani	236		

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuotetta ei ole testattu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuotetta ei ole testattu.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja saatavissa.

Muut tiedot

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Ei saa päästää maaperään. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**Maakuljetus (ADR/RID)**

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Sisävesikuljetus (ADN)

- 14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.



W6+ Premium Glaze Wax

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Merikuljetus (IMDG)	
14.1 YK-numero:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1 YK-numero:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.4 Pakkausryhmä:	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
14.5 Ympäristövaarat	
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN:	Ei
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	
Ei tietoja saatavissa.	
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	
ei sovellettavissa	

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Käyttörajoitukset (REACH, liite XVII):

Merkintä 3, Merkintä 28

2010/75/EU(VOC): 14,811 % (142,188 g/l)

2004/42/EY(VOC): 14,825 % (142,324 g/l)

Muut tiedot

Huomioitava: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset: Otettava huomioon työhönottoa koskevat rajoitukset nuorten työntekijöiden suojelua koskevan lain (94/33/EY) mukaisesti.

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen



W6+ Premium Glaze Wax

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Aine/tuote listattu seuraavissa kansallisissa luetteloissa

EU / Schweiz	kyllä
Taiwan	kyllä
New Zealand	tuntematon
USA	kyllä
Canada	kyllä
Australia	kyllä
Japan	kyllä
China	kyllä
Korea	kyllä
Philippines	kyllä

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3,9,15.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized 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
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

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

Luokittelu	Luokitusmenettely
Aquatic Chronic 3; H412	Laskentamenettely

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

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	Myrkyllistä nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

W6+ Premium Glaze Wax

H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH071	Hengityselimiä syövyttävää.
EUH205	Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
EUH208	Sisältää seos, jossa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (EG-nro 247-500-7) ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-onin (EG nro 220-239-6) (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljetettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoittuu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.

Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	Sekoittaminen ja uudelleenpakkaaminen	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Autojen hoitotuotteet, Teolliset käytöt:	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Autojen hoitotuotteet, Ammattikäytöt	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Autojen hoitotuotteet, Kuluttajakäyttö	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Elinkaaren vaiheiden

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

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

© by SCHOLL Concepts GmbH