

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Kaubanduslik nimi: Glansvax

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Soovitavad kasutusalaad: Autohooldustoode. Poleerimisvahend

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja

Ettevõtte: Hagmans Nordic AB  
Aadress: Box 112  
Postiindeks: 511 10  
City: Fritsla  
Riik: SWEDEN  
E-post: info@hagmansnordic.com  
Kõnehääl: +46(0)320-18900  
Kodulehekülg: www.hagmans.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

16662 (Infoleht on avatud E 9.00 – 21.00, T-P ööpäevaringselt nii elanikele kui ka tervishoiutöötajatele)

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

CLP-klassifikatsioon: Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 3;H412

Kõige tõsisemad kahjulikud toimed: Tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Piktogramm



Tunnussõna: Ettevaatust

##### Sisaldab

Aine: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics; Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

##### Ohu avaldused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Ettevaatusabinõuavaldused

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P301/310	ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P331	MITTE kutsuda esile oksendamist.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada heakskiidetud jäätmete kõrvaldamise kohta kooskõlas seadusandlusele.

### Täiendav teave

EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
--------	--

### 2.3. Muud ohud

Pole teada.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Aine	CAS nr	EÜ number	REACH Reg. nr	Kontsentratsioon	Märkused	CLP-klassifikatsioon
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		927-241-2	01-2119471843-32	60 - 80%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		919-446-0	01-2119458049-33	10 - 20%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

Palun vaadake H-lauset täielikku teksti jaotisest 16..

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Sissehingamine:</b>	Minna värske õhu kätte. Püsiva ebamugavuse korral pöörduda arsti poole.
<b>Neelamine:</b>	Mitte esile kutsuda oksendamist. Oksendamisel hoida pead all, et maosisaldis ei satuks kopsu. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
<b>Nahakontakt:</b>	Eemaldage saastunud riietus. Peske nahka seebi ja veega.
<b>Kokkupuude silmadega:</b>	Peske veega (eelistatult silmapesu vahendiga) kuni ärritus väheneb. Sümptomite püsimisel pöörduda arsti poole.
<b>Üldine:</b>	Arsti poole pöördumisel näidake toote ohutuskaarti või silti.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Pihustusudu sissehingamine võib põhjustada keemilist kopsupõletikku. Pikaajaline või korduv kokkupuude aurudega võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustust.

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Ravige sümptomeid. Tagage, et meditsiinipersonal on teadlik kokkupuutunud materjalist ning et nad võtaksid kasutusele meetmed eneste kaitsmiseks.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid:** Kustutage pulbri, vahu, süsinikdioksiidi või veeuduga.

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Kuumutades või tule käes võivad tekkida plahvatusohtlikud segud. Võib tulekahju korral toota kahjulikke vingugaasi sisaldavaid suitsugaase.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Liigutage mahutid ohualast välja, kui seda on võimalik teha ohutult. Vältige aurude ja põlemisgaaside sissehingamist - minge värskesse õhku.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal:** Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke hingamiskaitsevahendeid. Kanda sobivat kaitseriietust. Hoidke asjasse mittepuutuv personal eemal. Suitsetamine ja lahtised leegid on keelatud.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältige mahaloksunud aine sattumist äravoolu ja/või pinnavette.

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja –vahendid

Koguge ja absorbeerige lekked liiva või teiste absorbentide, mittepõleva materjaliga ja viige sobivatesse jäätmekonteineritesse. Loputage veega.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Erinevad kaitsevahendid on loetletud jaos 8. Utiliseerimisalase teabe leiate jaost 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Kõik tööd tuleb läbi viia ventileeritud tingimustel. Peske käsi enne pause, enne WC kasutamist ja töö lõppedes. Töötamise ajal ei tohi süüa, juua ega suitsetada.

Võtke kasutusele staatiliste elektrilahenduste vastased ettevaatusabinõud. Kasutage sädemevabasid tööriistu ja plahvatuskindlat varustust. Suitsetamine ja lahtised leegid on keelatud.

Peske käsi enne puhkepause, enne tualettruumide kasutamist ja töö lõpul.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida jahedas, kuivas ja ventileeritavas kohas. Hoida ohutult, lastele kättesaamatus kohas. Hoida tihedalt suletud originaalpakendis.

Vältige soojendamist ja kontakti süüteallikatega.

### 7.3. Eriksutus

Eriotstarbel kasutust lisaks punktis 1.2 kindlaksmääratud kasutusalaadele ei ole.

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ametialase kokkupuute piirang:** Ei sisalda teavitamiskoodele vastavaid aineid.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll:** Varustage adekvaatse ventilatsiooniga. Suitsetamine ja avatud leegid on keelatud. Peske käsi enne puhkepause, enne tualettruumide kasutamist ja töö lõpul.

**Isikukaitsevahendid, silmade-/näokaitse:** Piiskade silmasattumise ohu korral kanda silmakaitset.

**Isikukaitsevahendid, käekaitse:** Otsese nahakontakti korral kandke kaitsekindaid.

**Isikukaitsevahendid, hingamisteede kaitse:** Pihustumise või udu tekke korral: Hingamiselundite kaitsevahend filtriga A (pruun)

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Parameeter	Väärtus/ühik
Olek	Vedelik
Värv	Kollakas
Lõhn	Lahusti.
Lahustuvus	ei segune järgmiste ainetega: Vesi.
Plahvatusohtlikkus	Andmed puuduvad
Oksüdeeruvad omadused	Andmed puuduvad

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
pH (töölahus)	Andmed puuduvad	
pH (kontsentreeritud)	Andmed puuduvad	
Sulamistemperatuur	Andmed puuduvad	
Külmumispunkt	Andmed puuduvad	
Keemise algpunkt ja keemivahemik	140 - 200 °C	
Leekpunkt	~ 34 °C	
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	
Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad	
Süttivuse piirangud	Andmed puuduvad	
Plahvatuspiirid	0,7 - 7,6 vol%	
Aururõhk	Andmed puuduvad	
Auru tihedus	Andmed puuduvad	
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	Andmed puuduvad	
Ihesüttimistemperatuur	230 °C	
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	
Viskoossus	Andmed puuduvad	
Lõhnalävi	Andmed puuduvad	

#### 9.2. Muu teave

Parameeter	Väärtus/ühik	Ääremärkused
Tihedus	~ 760 kg/m <sup>3</sup>	
Kinemaatiline viskoossus	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s/ 40°C	

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Andmed teadmata

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on püsiv, kui kasutada tarnija juhendite kohaselt.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tootest eralduv aur on õhust raskem ja levib mööda põrandat. Aur võib õhuga moodustada plahvatusohtliku segu.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige soojendamist ja kontakti süüteallikatega. Võtke kasutusele staatiliste elektrilahenduste vastased ettevaatusabinõud. Kasutage sädemevabasid tööriistu ja plahvatuskindlat keskkonda.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed/ Tugevad alused. Tugevad redutseerijad/ Tugevad oksüdeerijad.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Toode laguneb päledes või kärkele temperatuurile kuumutades ning tekkida väivad jrgnevad mrgised gaasid: Süsinikmonooksiid ja süsinikdioksiid.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Nahasöövitus/-ärritus:** Kuivatab nahka. Korduv kokkupuutumine võib põhjustada naha kuivust või pragunemist.

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus:** Võib ärritada silmi.

**Korduv kokkupuude STOT-iga:** Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Pikaajaline või korduv kokkupuude aurudega võib põhjustada kesknärvisüsteemi kahjustust.

**Hingamiskahjustused:** Allaneelamisel või oksendamisel võib põhjustada keemilist kopsupõletikku.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Toksilisus

##### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 927-241-2

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Kala	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLL50	50,9mg/l		OECD TG 203	
Vetikad	Pseudokirchneriella subcapitata	24h	EL50	> 1000mg/l		OECD TG 201	
Vähk	Daphnia magna	24h	EL50	> 100mg/l		OECD TG 202	

##### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), EC-no 919-446-0

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järeldus	Testmeetod	Allikas
Vähk		48h	EC50	10 - 22mg/l			
Kala		96h	LC50	10 - 30mg/l			

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

Vetikad		72h	72hEL50	4,6 - 10mg/l			
---------	--	-----	---------	--------------	--	--	--

Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, EC-no 927-241-2

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
		28 d		89%		O2 consumption	

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), EC-no 919-446-0

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
		28d		74,7%			

Biodegradeeritav.

### 12.3. Bioakumulatsioon

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%), EC-no 919-446-0

Organism	Liigid	Kokkupuuteaeg	Testi tüüp	Väärtus	Järelus	Testmeetod	Allikas
Log Pow				2 - 7			

Toode on potentsiaalselt bioakumuleeruv.

### 12.4. Liikuvus pinnases

Testiandmeid pole saadaval.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda PBT ega vPvB koostisosi.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Tühjad, puhastatud pakendid tuleb kõrvaldada ringlussevõtuks. Jäätmeid ja kasutatud produkti, mida ei anna ümber töödelda, käidelda nagu ohtlikke jäätmeid. Jäätmed ladustada või hävitada vastavalt kohalikele reeglitele.

**Jäätmekategooria:** EWC kood. Sõltub tegevusalast ja kasutamisest, näiteks 14 06 03\* muud lahustid ja lahustisegud 15 01 02 plastpakendid 15 01 10\* Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

## 14. JAGU: Veonõuded

### Maatransport (ADR/RID)

14.1. ÜRO number (UN number):	1263	14.4. Pakendirühm:	III
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	VÄRV	14.5. Keskkonnaohud:	Tootel ei tohi olla keskkonnaohu märgistust (sümbol: kala ja puu).
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3		
Ohumärgis(ed):	3		

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

**Ohu identifitseerimise number:** 30

**Tunnelist läbisõidu keelu kood:** D/E

### Sisemaa veetransport (ADN)

**14.1. ÜRO number (UN number):** 1263

**14.4. Pakendirühm:** III

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** PAINT

**14.5. Keskkonnaohud:** Tootel ei tohi olla keskkonnaohu märgistust (sümbol: kala ja puu).

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3

**Ohumärgis(ed):** 3

**Transport paakmahutites:**

### Meretransport (IMDG)

**14.1. ÜRO number (UN number):** 1263

**14.4. Pakendirühm:** III

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** PAINT

**14.5. Keskkonnaohud:** Toode ei ole Marine Pollutant (MP).

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3

**Keskkonnaohtlike ainete nimi(ed):**

**Ohumärgis(ed):** 3

**EmS:** F-E, S-E

**IMDG Code segregation group:** - Mitte ükski -

### Õhutransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1. ÜRO number (UN number):** 1263

**14.4. Pakendirühm:** III

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:** PAINT

**14.5. Keskkonnaohud:** Tootel ei tohi olla keskkonnaohu märgistust (sümbol: kala ja puu).

**14.3. Transpordi ohuklass(id):** 3

**Ohumärgis(ed):** 3

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Puudub.

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Pole kohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

**Muu teave:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

**Muu teave:** Käesolev toote ohutuskaart on ettevalmistatud ja kehtib vaid antud tootele. See põhineb meie hetketeadmistel toote kohta ja teabele, mida tarnija suutis tagada ohutuskaardi ettevalmistuse ajal. See toote ohutuskaart vastab ettevalmistuse hetkel kehtivatele seadustele vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ (REACH) vastavalt edasisele muutusele.

# Kemikaali ohutuskaart

## Glansvax

Asenduskuupäev: 1.12.2015

Läbivaatuse kuupäev: 26.03.2019

**Müüja märkmed:** Muudatusi on tehtud punktis ole: 1-16.

### Oluliste H-avalduste nimekiri

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Dokumendi keel:** EE