

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT		
1.1	Tuotetunniste	
Kauppanimi	GLOSS VARNISH	
Tunnuskoodi	NAU200	
1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella		
Käyttötarkoitus sanallisesti	Maalaustyö; korkeakiiltainen venelakka	
Toimialakoodi (TOL) (*)	467, 477	
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	59	
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	X	
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot		
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)		
	Oy MARITIM Ab	
Osoite	Veneentekijäntie 1	
Postinumero ja -toimipaikka	00210 HELSINKI	
Puhelin	010 2740300	
Sähköpostiosoite	maritim@maritim.fi	
Y-tunnus	0111324-2	
Ulkomaisen valmistajan tiedot	AKZO NOBEL COATINGS S.P.A	
Puhelin	+39-010-659 5741	
Sähköpostiosoite	nauticalsds@akzonobel.com	
1.4 Hätäpuhelinnumero		
Numero, nimi ja osoite	HYKS, Myrkytystietokeskus PL 360 00029 HUS (HELSINKI)	
Puhelin	(09) 471 977 tai (09) 4711 (keskus)	
Sähköposti	myrkytys@hus.fi	
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI		
2.1 Aineen tai seoksen luokitus		
2.1.1 Asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:		
Flam Liq. 3	H226	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
Skin Irrit. 2	H315	Ihosyövyttävyy/ihoärsytys – vaarakategoria 2
Skin Sens. 1	H317	Herkistymisen – iho, vaarakategoria 1
STOT SE 3	H336	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
STOT RE 1	H372	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, vaarakategoria 1
Aquatic Chronic 2	H411	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, vaarakategoria 2

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

2.2 Merkinnät**2.2.1 Merkinnät asetuksen (EY) 1272/2008 (CLP) mukaisesti:**

GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Huomiosana: Vaara

2.2.2 Vaaralausekkeet:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä (keskushermosto) pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa (hengitysteitse).
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2.3 Täydentävät lausekkeet:

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208	Sisältää Hiilivedyt, terpeenien käsittelyn sivutuotteet, 2-Butanonioksiimi ja Dietyleenitriamiini. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2.4 Turvalausekkeet:

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa
P103	Lue merkinnät ennen käyttöä.
P210	Suojaa lämmöltä / kipinöiltä / avotulelta / kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P235	Säilytä viileässä
P260	Älä hengitä sumua / höyryä / suihketta.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä / silmänsuojusta / kasvosuojusta.
P301+P331+P315	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ei saa oksennuttaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.
P302+P352	JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P333+P313	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti

2.2.5 Sisältää: Liuotinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen, Hiilivedyt, terpeenien käsittelyn sivutuotteet, 2-Butanonioksiimi, Dietyleenitriamiini

2.3 Muut vaarat

Ei muita tunnettuja vaaroja.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Liutiinbenssiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen *	CAS 64742-88-7 EY 265-191-7 Index 649-405-00-X	01-2119537181-47	20 - < 25 %	<u>Oma luokitus:</u> Asp. Tox. 1; H304 , Skin Irrit. 2; H315 , STOT SE 3; H336 , STOT RE 1; H372 (keskushermosto), Aquatic Chronic 2; H411
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset aromaattiset (2 - 25 %) *	CAS 1174921-79-9 EY 919-446-0	01-2119458049-33	18 - < 25 %	<u>Oma luokitus:</u> Flam- Liq. 3; H226 , Asp. Tox. 1; H304 , STOT SE 3; H336 , STOT RE 1; H372 , Aquatic Chronic 2; H411 , EUH066
Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsittely raskas *	CAS 64742-48-9 EY 265-150-3 Index 649-327-00-6	01-2119486659-16	3 - < 5 %	<u>ATP01:</u> Asp. Tox. 1; H304 , EUH066
Hiilivedyt, terpeenien käsittelyn sivutuotteet	CAS 68956-56-9 EY 273-309-3	01-2119980606-28	3 - < 5 %	<u>Oma luokitus:</u> Flam. Liq. 3; H226 , Asp. Tox. 1; H304 , Skin Irrit. 2; H315 , Skin Sens. 1; H317 , Aquatic Chronic 2; H411
2-Butanonioksiimi	CAS 96-29-7 EY 202-496-6 Index 616-014-00-0	01-2119539477-28	1 - < 2,5 %	<u>CLP00:</u> Acute Tox. 4; H312 , Eye Dam. 1; H318 , Skin Sens.1; H317 , Carc. 2; H351
Dietyleenitriamiini (DETA)	CAS 111-40-0 EY 203-865-4 Index 612-058-00-X	01-2119473793-27	0,1 - < 0,3 %	<u>CLP00:</u> Acute Tox. 4; H302 , Acute Tox. 4; H312 , Skin Corr. 1B; H314 , Skin Sens. 1; H317 , Acute Tox. 2; H330 , STOT SE 3; H335
Kommentteja	*Ainesosan bentseenipitoisuus < 0,1 til-%; ei karsinogeeninen. Ei sisällä muita ainesosia, jotka tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuusluokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty HTP -arvo tai PBT tai vPvB ja joista sen vuoksi tulisi ilmoittaa tässä osoissa. Luettelo ainesosien vaaralausekkeista teksteineen kohdassa 16.			

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikkissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. Jos mahdollista, näytä etiketti tai tämä tiedote. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta. Jos hengitys on epäsäännöllistä, jos ilmenee uneliaisuutta, tajunnan menetystä tai krampeja, altistunut on asetettava kylkiasentoon ja haettava viipymättä lääkärin apua (soita 112).

Hengitys	Altistunut henkilö siirretään raittiiseen ilmaan, pidetään levossa ja lämpimänä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Iho	Saastuneet vaatteet ja jalkineet riisutaan. Iho pestään runsaalla juoksevalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita ihon puhdistamiseen. Otetaan yhteys lääkäriin, jos ihoärsytys jatkuu
Roiskeet silmiin	Mahdolliset piilolinssit poistetaan. Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä n. 15 minuutin ajan pitäen silmäluomet erillään. Toimitetaan lääkärin hoitoon/tarkistukseen.
Nieleminen	Poista mahdolliset tekohampaat. Suu huuhdellaan runsaalla vedellä. Ei saa oksennuttaa (aspiraatiovaara). Jos tuotetta on selvästi nielty, otetaan viipymättä yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Hengitys	Sumun/aerosolin hengittäminen voi aiheuttaa hengitysteden ärsyyntymistä, huimausta, päänsärkyä ja pahoinvointia.
Iho	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus aiheuttaa ihonärsyyntymistä, kuivumista ja halkeilua. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Roiskeet silmiin	Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia, voimakasta kipua, oksennusta ja ripulia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen hoito. Lääkehiilen käyttö ei ole suositeltavaa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen. Alkusammutukseen suositellaan jauhe-, vaahto-, CO₂ tai vesisumua. Pienet määrät voi myös sammuttaa tukahduttamalla. Voimakasta vesisuihkua tulee välttää (roiskevaara).

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa muodostuu haitallisia hajoamistuotteita sisältävää tiheää mustaa savua (hiilidioskidi, hiilimonoksidi), jonka hengittämistä on vältettävä.

Syttyvä neste ja höyry. Vapautuva höyry on ilmaa raskaampaa ja voi edetä lattiatasossa, jolloin myös etäsyttyminen on mahdollista. Tuotteen valuminen viemäriin voi aiheuttaa syttymis- tai räjähdysvaaran.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla. Käytettävä suojaruusteita (kypärät, suojaasappaat ja -käsineet), jotka täyttävät standardin EN 469 ja jotka antavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa. Sammutusvesiä ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. Kuumuudelle alttiita suljettuja astioita voi jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä höyryjen/kaasujen hengittämistä sekä iho- ja silmäkosketusta. Poistettava syttymislähteet ja tuulettettava tila. Altistusalueella käytettävä soveltuva raitisilmamaskia tai itsenäistä hengityslaitetta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään palamattomaan materiaaliin. Pienet määrät pyyhkitään trasselilla tms. ja pintajäät pestään pesuaineella. Jätteet kerätään asianmukaisesti merkittyihin suljettaviin astioihin ongelmajätteenä hävittämistä varten. Huokoiseen materiaaliin (trasselit, rievut ym.) sekoittuneena tuote voi aiheuttaa itsesyttymisen. Tällainen jäte on kerättävä erilliseen ilmatiiviiseen astiaan esim. vedellä kostutettuna ja säilytettävä ulkona ennen hävitystä.	
6.4	Viittaukset muihin kohtiin

Kohta 1; yhteystiedot hätätilanteita varten
Kohta 8; tiedot soveltuvista henkilösuojaimista
Kohta 13; tietoja jätteiden käsittelystä

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Tuotteesta vapautuvat kaasut/höyryt ovat ilmaa raskaampia; suljetussa tilassa ne saattavat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Työpiste eristettävä kaikista sytytyslähteistä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty käsittelypaikalla.	

7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytetään pystyasennossa tiiviisti suljetussa alkueräastiassa kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa erillään syttymislähteistä ja elintarvikkeista. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä väkevästä emäksistä ja hapoista. Suojattava suoralta auringonvalolta.	

7.3	Erityinen loppukäyttö
Maalaustyö; venelakka. Ks. käyttöohje	

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
------------	-------------------------------------

HTP-arvot

Ainesosa	8 h, ppm	8 h, mg/m ³	15 min, ppm	15 min, mg/m ³	Huom.
Liutotinbensiini (maaöljy), keskiraskas alifaattinen	-	500	-	-	-
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset aromaattiset (2 - 25 %)	-	100	-	-	-
Dietyleenitriamiini	1	4,3	3	13	-

Muut raja-arvot Tietoja ei saatavilla
DNEL-arvot Tietoja ei saatavilla
PNEC-arvot Tietoja ei saatavilla

8.2	Altistumisen ehkäiseminen
------------	----------------------------------

Tekniset torjuntatoimenpiteet	Työnopastus suoritettava huolellisesti. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Silmänhuuhdetta ja juoksevaa vettä oltava saatavilla. Kädet pestävä ennen taukoja ja käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Jos roiskevaara, käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tai kasvusuojainta (EN166)
Ihonsuojaus	Sopiva läpäisemätön roiskeita suojaava työvaatetus.
Käsien suojaus	Kemikaaleja kestävät CE-merkityt suojakäsineet; esim. Viton™ tai nitrili (EN 374).
Hengityksen suojaus	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on sivellin- tai telalevityksen yhteydessä käytettävä vähintään kaasusuodattimella A2 varustettua CE-merkittyä hengityssuojainta (EN 140). Käsiteltyjä pintoja hiottaessa on käytettävä hengityssuojainta suodattimella P3.
Termiset vaarat	Tuote itsessään ei aiheuta termisiä vaaroja. Korkeassa lämpötilassa tuotteesta voi vapautua terveydelle haitallisia höyry-/kaasuyhdisteitä (ks. 5.2)

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään (ks. 6.3 ja 13.1)
---	---

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Meripihkan värinen neste
Haju	Liutteenomainen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei sovellu
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoa ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 142 °C (Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂)
Leimahduspiste	35 °C (Umpikuppi)
Haihtumisnopeus	Tietoa ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	1,4% / 7,6 % (Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂)
Höyrynpaine	Tietoa ei saatavilla
Höyryntiheys	> 1 (ilma = 1)
Suhteellinen tiheys	n. 910 kg/m ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Tietoa ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoa ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoa ei saatavilla
Viskositeetti	Kinemaattinen 274 mm ² /s (20 °C)
Räjähtävyys	Tuote itsessään ei ole räjähtävä, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.
Hapettavuus	Tuote ei ole hapettava

9.2 Muut tiedot

Ei muita oleellisia tietoja

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä (ks. kohta 7.2).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei aiheuta vaarallisia reaktioita ohjeiden mukaisissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa. Liuotehöyryt voivat suljetussa tai huonosti tuulettuvassa tilassa muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Huonosti tuulettuvat työtilat. Kuumuus, avotuli, kipinöinti.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä ja käsiteltävä erillään hapettavista aineista sekä väkevista emäksistä ja hapoista.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ohjeiden mukaisessa käytössä ja säilytyksessä vaarallisten hajoamistuotteiden muodostumista ei ole odotettavissa. Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja savua.

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Liutobensiini (maailjy), keskiraskas alifaattinen	LD ₅₀	suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
Teollisuusbensiini (maailjy) vetykäsittely raskas	LD ₅₀	suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	> 3000 mg/kg
	LC ₅₀ , 4h	hengitettynä, rotta	> 5000 mg/m ³
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, syklist aromaattiset (2 - 25 %)	LD ₅₀	suun kautta, rotta	> 15000 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	3400 mg/kg
2-Butanonioksiimi	LD ₅₀	suun kautta, rotta	3700 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	920 mg/kg
	LC ₅₀ , 4h	hengitettynä, rotta	> 4,8 mg/l
Dietylenitriamiini	LD ₅₀	suun kautta, rotta	1080 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	1090 mg/kg
	LC ₅₀ , 4h	hengitettynä, rotta (höyry)	0,07 mg/l

Akuutit myrkyllisyysarviot

Reitti	ATE-arvo
Hengitettynä (pölyt ja höyryt)	77,78 mg/l

Ärsytys/korroosio

Tuote/ainesosa	Tulos	Laji	Altistus
2-Butanonioksiimi	Silmät: Vaikeasti ärsyttävä	Kani	24 h, 100 µl
Dietylenitriamiini	Iho: Keskivaikeasti ärsyttävä	Kani	24 h, 500 mg

Elinokhtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuote/ainesosa	Luokka	Kohde-elimet
Liutobensiini (maailjy), keskiraskas alifaattinen	Kategoria 3	Narkoottiset vaikutukset
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, syklist aromaattiset	Kategoria 3	Narkoottiset vaikutukset
Dietylenitriamiini	Kategoria 3	Hengityselinten ärsytys

Elinokhtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tuote/ainesosa	Luokka	Kohde-elimet
Liutobensiini (maailjy), keskiraskas alifaattinen	Kategoria 1	Keskushermosto
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, syklist aromaattiset	Kategoria 1	Keskushermosto

Aspiraatiovaara

Tuote/ainesosa	Tulos
Liutobensiini (maailjy), keskiraskas alifaattinen	ASPIRAATIOVAARA – kategoria 1
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, syklist aromaattiset	ASPIRAATIOVAARA – kategoria 1
Teollisuusbensiini (maailjy) vetykäsittely raskas	ASPIRAATIOVAARA – kategoria 1
Hiilivedyt, terpeenien käsittelyn sivutuotteet	ASPIRAATIOVAARA – kategoria 1

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys	Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vakava silmävaurio/ärsytys	Ei luokiteltu. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa punoitusta ja kirvelyä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ärsyttää ihoa ja voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei tunnettuja vaikutuksia
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Ei luokiteltu syöpävaaralliseksi. Sisätää yhden syöpäsairauden vaaraa aiheuttavan ainesosan (2-Butanonioksiimi).
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei tunnettuja mutageenisia vaikutuksia
Elinkeittainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi alentaa keskushermoston toimintaa ja aiheuttaa huimausta.
Elinkeittainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa keskushermostoa (hengitysteitse).
Aspiraatiovaara	Ei luokiteltu korkeasta viskositeetista johtuen
Muut tiedot	Haihtuvien höyryjen/kaasujen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä ja limakalvoja sekä aiheuttaa päänsärkyä ja huonovointisuutta. Pitkäaikainen suurten pitoisuuksien hengittäminen vaikuttaa huumavasti ja aiheuttaa hermostollisia oireita, kuten väsymyksiä, hermostuneisuutta ja unihäiriöitä. Altistumisesta aiheutuvat vakavat vaikutukset voivat ilmetä viiveellä. Toistuva ihokosketus poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja voi aiheuttaa ärsytysihottumaa.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteesta sellaisenaan ei ole testattuja tietoja.

Liuotinbensiini (maaoily), keskiraskas alifaattinen	LC ₅₀ , 96 h	Kala	800 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	100 mg/l
	EC ₅₀ , 96 h	Levä	450 mg/l
Hiilivedyt C ₉ -C ₁₂ , n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset aromaattiset (2 - 25 %)	LL ₅₀ , 96 h	Kala	10 - 30 mg/l
	EL ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	10 - 22 mg/l
	EL ₅₀ , 96 h	Levä	2 - 5 mg/l
Teollisuusbensiini (maaoily) vetykäsittely raskas	LL ₅₀ , 24 h	Kala	> 1000 mg/l
	EL ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	> 1000 mg/l
	EL ₅₀ , 72 h	Levä	> 1000 mg/l
Hiilivedyt, terpeenien käsittelyn sivutuotteet	LC ₅₀ , 96 h	Kala	5,1 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	2,1 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	4,8 mg/l
2-Butanonioksiimi	LC ₅₀ , 96 h	Kala	843 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	750 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	83 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote haihtuu hitaasti maan ja veden pinnalta. Tuote voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Tämän tuotteen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT) eikä sen katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei tunneta
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
13.1.1	Hävitettävä tuote
	Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräyspisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen jätekoodiehdotus EWC: 08 01 11* (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. Ks. myös kohta 6.3.
13.1.2	Pakkausjäte
	Tuotejäämiä sisältäviä pakkauksia käsitellään kuten hävitettävää tuotetta, ks. 13.1.1. Tyhjät kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Jätekoodiehdotus 15 01 04 (metallipakkaukset).
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
	1263
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	MAALI
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	3
14.4	Pakkausryhmä
	III
14.5	Ympäristövaarat
	Kyllä (Ympäristölle vaarallisen aineen merkkiä ei vaadita kuljetettaessa kokoina ≤ 5 L tai ≤ 5 kg)
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei saatavilla
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei oleellinen
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
	1907/2006/EY STMA 553/2008
	2015/830/EU VnA 179/2012, Liite 4
	1272/2008/EY VnA 1214/2016: HTP –arvot 2016
	790/2009/EY
	944/2013/EU
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi
	Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Tuotteen mahdollisesti aiheuttamat riskit ovat hallittavissa noudattamalla tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita.
KOHTA 16: MUUT TIEDOT	
Muutokset edelliseen versioon	-
Lyhenteiden selitykset	-
Tietolähteet	Valmistajan KTT, 06/06/2016, HSPA; Substance identification and naming convention for hydro-carbon solvents under REACH, GESTIS Stoffdatenbank

Päiväys: 3.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: GLOSS VARNISH

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luokitus	Menetelmä
Flam Liq. 3; H226	Testitulos
Skin Irrit. 2; H315	Laskentamenetelmä
Skin Sens. 1; H317	Laskentamenetelmä
STOT SE 3; H336	Laskentamenetelmä
STOT RE 1; H372	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenetelmä

Luettelo ainesosien vaaralausekkeista kohdasta 3.2:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H302	Haitallista nieltynä.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Työntekijöiden koulutus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen vastaanottajan tulee varmistaa, että kaikki ne, jotka saattavat käyttää, käsitellä tai hävittää tätä tuotetta, lukevat ja ymmärtävät tiedotteen sisällön.