

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

X KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT	
1.1	Tuotetunniste
	Kauppanimi PRIMER & UNDERCOAT WHITE
	Tunnuskoodi NAU300

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

Käyttötarkoitus sanallisesti	Maalaustyö; pohjustemaalilla veneille/vesilinjan yläpuolelle
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 Häätöpuhelinnumero	
------------------------	--

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 3
STOT SE 3	H335	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
STOT SE 3	H336	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, narkoottiset vaikutukset
Aquatic Chronic 2	H411	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2

2.2 Merkinnät	
---------------	--

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



GHS02



GHS07



GHS09

Huomiosana: Varoitus

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

2.2.2 Vaaralausekkeet:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2.3 Täydentävät lausekkeet:

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
EUH208	Sisältää 2-Butanonioksiimi. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2.4 Turvalausekkeet:

P101	Jos tarvitaan lääkinällistä 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.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti

2.2.5 Sisältää Liuotinbensiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen, Ksyleeni, 2-Butanonioksiimi

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: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Liutinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen *	CAS 64742-95-6 EY 265-199-0 Ind. 649-356-00-4	01-2119455851-35	25 - < 50 %	<i>Oma luokitus:</i> Flam. Liq. 3; H226 , Asp. Tox. 1; H304 , STOT SE 3; H335 , STOT SE 3; H336 , Aquatic Chronic 2; H411 , EUH066
Ksyleeni	CAS 1330-20-7 EY 215-535-7	01-2119488216-32	2 - < 3 %	<i>CLP00:</i> Flam. Liq. 3; H226 , Acute Tox. 4; H312 , Skin Irrit. 2; H315 , Acute Tox. 4; H332
2-Butanonioksiimi	CAS 96-29-7 EY 202-496-6 Index 616-014-00-0	01-2119539477-28	0,1 - < 0,3 %	<i>CLP00:</i> Acute Tox. 4; H312 , Eye Dam. 1; H318 , Skin Sens.1; H317 , Carc. 2; H351
Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsitelty raskas *	CAS 64742-48-9 EY 265-150-3 Index 649-327-00-6	01-2119486659-16	0,1 - < 0,3 %	<i>ATP01:</i> Asp. Tox. 1; H304 , EUH066

Kommentteja	<p>*Ainesosan bentseenipitoisuus < 0,1 til-%; ei karsinogeeninen.</p> <p>Ei sisällä muita ainesosia, jotka tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuusluokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritelty HTP -arvo tai PBT tai vPvB ja joista sen vuoksi tulisi ilmoittaa tässä osiossa.</p> <p>Luettelo ainesosien vaaralausekkeista teksteineen kohdassa 16.</p>
-------------	---

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Kaikissa 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	Voi aiheuttaa hengitysteiden ärsyyntymistä, yskimistä, päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.
Iho	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus aiheuttaa ihon ärsyyntymistä, kuivumista ja halkeilua..
Roiskeet silmiin	Voi aiheuttaa silmä-ärsytystä.
Nieleminen	Voi aiheuttaa pahoinvointia. Ks. kohta 11.1.

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

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-, vaaho-, CO ₂ tai vesisumua. Pienet määrät voi myös sammuttaa tukahduttamalla. Voimakasta vesisuihkua tulee välttää (roiskevaara).
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Palossa muodostuu tiheää mustaa savua ja palokaasuja (hiilidioksidi, hiilimonoksidi sekä metallioksiedeja), joille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Tuote on palava. Vapautuva höyry/kaasu on ilmaa raskaampaa ja se 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 suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla. Käytettävä suojavarusteita (kypärät, suojaosappaat 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 ja ihokosketusta. Poistettava syttymislähteet ja tuuletettava tila. Altistusalueella käytettävä soveltuva raitisilmamaskia tai itsenäistä hengityslaitetta.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Estä läikkyneen tuotteen valuminen viemäriin, vesistöön ja maaperään.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Vuotanut neste imeytetään hiekkaan tms. imevään palamattomaan materiaaliin. Pienet määrät pyyhitään trasselilla tms. ja pintajäämät 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 henkilönsuojaimista 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 alkueräastiasissa kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa erillään syttymislähteistä ja elintarvikkeista. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä väkevästä emäksistä ja hapoista. Suojattava suoralta auringonvalolta.
7.3	Erytinen loppukäyttö
	Maalaustyö: pohjustemaali veneille; ks. käyttöohje
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot 2016 :

Ainesosa	8 h, ppm	8 h, mg/m ³	15 min, ppm	15 min, mg/m ³	Huom.
Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen	-	100	-	-	-
Ksyleeni	50	220	100	440	iho

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

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 tuotetta käsiteltäessä.
Silmien tai kasvojen suojaus	Jos roiskevaara, käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja tai kasv suojausta (EN166)
Ihonsuojaus	Sopiva läpäisemätön roiskeita suojaava työvaatetus.
Käsien suojaus	Kemikaaleja kestävä CE-merkityt suojakäsineet; 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)
Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei saa päästää viemäriin, vesistöön tai maaperään (ks. 6.3 ja 13.1).

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Valkoinen neste
Haju	Liutteenomainen
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	Ei sovellu
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Pienin tunnettu arvo: 166 °C (Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen)
Leimahduspiste	35 °C (Umpikuppi)
Haihtumisnopeus	Tietoja ei saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	1,4 % / 7,6 % (Liutotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen)
Höyrynpaine	Tietoja ei saatavilla
Höyryntiheys	> 1 (ilma = 1)
Suhteellinen tiheys	1,27
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Tietoja ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Hajoamislämpötila	Tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	197 mm ² /s (20 °C)
Räjähätvyys	Tuote itsessään ei ole räjähtävä, kuitenkin räjähdysvaarallisten höyry-/ilmaseosten muodostuminen mahdollista.

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

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

Tuote 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 hapoista ja väkevästä emäksistä.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen	LD ₅₀	suun kautta, rotta	> 6800 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	> 3400 mg/kg
	LC ₅₀ , 4h	hengitettynä, rotta (höyry)	6193 mg/m ³
Ksyleeni	LD ₅₀	suun kautta, rotta	4300 mg/kg
	LD ₅₀	ihon kautta, kani	1700 mg/kg
	LC ₅₀ , 4h	hengitettynä, rotta (höyry)	22,1mg/l
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
Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsitelty 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

Ärsytys/korroosio

Tuote/ainesosa	Tulos	Laji	Altistus
Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen	Silmät: Lievä ärsyttävä aine	Kani	24 h, 100 µl
2-Butanonioksiimi	Silmät: Vaikeasti ärsyttävä	Kani	24 h, 100 µl

Akuutit myrkyllisyyssarviot

Reitti	ATE-arvo
Iho	48642,6 mg/kg
Hengitysteitse (höyryt)	486,4 mg/l
Hengitysteitse (pöly ja sumu)	66,33 mg/l

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Tuote/ainesosa	Luokka	Kohde-elimet
Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen	Kategoria 3 Kategoria 3	Hengitysteiden ärsytys, Narkoottiset vaikutukset
Ksyleeni	Kategoria 3	Hengitysteiden ärsytys

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Tietoja ei saatavilla

Aspiraatiovaara

Tuote/ainesosa	Tulos
Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen	ASPIRAATIOVAARA – kategoria 1
Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsittelty raskas	ASPIRAATIOVAARA – kategoria 1

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys	Ei luokiteltu. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.
Vakava silmävaurio/ärsytys	Ei luokiteltu. Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa punoitusta ja kirvelyä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ei luokiteltu. Tuote sisältää herkistävän ainesosan; ks. kohdat 2.2.3 ja 4.2.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Ei luokiteltu, ei tunnettuja vaikutuksia.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpävaaralliseksi. Sisätää yhden syöpäsairauden vaaraa aiheuttavan ainesosan (2-Butanonioksiimi).
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Ei luokiteltu.
Eliinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Suurten höyrypitoisuuksien hengittäminen voi alentaa keskushermoston toimintaa ja aiheuttaa huimausta.
Eliinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Ei luokiteltu.
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 huumaavasti ja aiheuttaa hermostollisia oireita, kuten väsyneisyyttä, 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.

Liuotinbenssiini (maaöljy), kevyt, aromaattinen	LC ₅₀ , 96 h	Kala	9,22 mg/l
	EC ₅₀ , 48 h	Vesikirppu	6,14 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	19 mg/l
Ksyleeni	LC ₅₀ , 96 h	Kala	13,5 mg/l
	EC ₅₀ , 24 h	Vesikirppu	1 - 5 mg/l
	EC ₅₀ , 72 h	Levä	3 - 5 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
Teollisuusbenssiini (maaöljy) vetykäsittelty 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

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoa ei ole saatavilla
12.3	Biokertyvyys	Tietoja ei ole saatavilla.
12.4	Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavilla; tuote voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei sovelleta
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	Ei tunneta
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT		
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät	
13.1.1	Hävittävä tuote	Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa ongelmajätteiden keräyspisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan ongelmajätteenä käsiteltäväksi. Nestemäisen jätteen jättekoodiehdotus EWC: 08 01 11* (maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. Jätteen luokittelu on aina loppukäyttäjän vastuulla. Ks. myös kohta 6.3
13.1.2	Pakkausjäte	Tuotejäämiä sisältäviä pakkauksia käsitellään kuten hävitettävää tuotetta, ks. 13.1.1. Tyhjat kuivat ja paineettomat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle. Jättekoodiehdotus 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	Eriyiset varoimet 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	1090/2016/EU
	1272/2008/EY	STMA 553/2008
	790/2009/EY	VnA 179/2012, Liite 4
	605/2014/EU	VnA 1214/2016: HTP –arvot 2016
	1179/2016/EU	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	Tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Tuotteen mahdollisesti aiheuttamat riskit ovat hallittavissa noudattamalla tuotteen käyttöohjetta ja tämän käyttöturvallisuustiedotteen ohjeita.

Päiväys: 4.2.2017

Edellinen päiväys:

Kauppanimi: PRIMER & UNDERCOAT WHITE

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon	-
Lyhenteiden selitykset	-
Tietolähteet	Valmistajan ktt: 06/06/2016, vers. 2, GESTIS-Stoffdatenbank, ECHA C&L Inventory, HSPA; Substance identification and naming convention for hydro- carbon solvents under REACH

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luokitus	Menetelmä
Flam Liq. 3; H226	Testitulos
STOT SE 3; H335	Laskentamenetelmä
STOT SE 3; H336	Laskentamenetelmä
STOT RE 2; H373	Laskentamenetelmä
Aquatic Chronic 2; H411	Laskentamenetelmä

Luettelo ainesosien vaaralausekkeista kohdasta 3.2:

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
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.