

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.




1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA			
1.1. Termékazonosító:			
Keverék kereskedelmi neve:	Unisil Yacht lakk		
1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:			
Azonosított felhasználás:	Fából készült felületek lakkozásához bel-és kültéren.		
Nem javasolt:	-		
1.3. A biztonsági adatlapban szereplő vállalat azonosítása:			
Gyártó megnevezése: Címe, a gyár címe: Tel.: e-mail: Web:	Unisil Hungary Kft. 5000. Szolnok, Panel út 19. +36 56 521-115; +36 56 521-186 unisil@unisil.eu www.unisil.eu		
Kizárólagos képviselője:	-		
A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe:	unisil@unisil.eu		
1.4. Sürgősségi telefonszám:			
Sürgősségi telefonszám (feltüntetve az elérhetőség idejét is):	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (ingyen hívható telefonszám) Éjjel-nappal hívható		
2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA			
2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:			
Osztályozás az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint:			
	Osztály	Kategória	H- kód
Gyúlékony folyadék		3	H226
Bőrszenzibilizáció		1	H317
A célszervi toxicitás (egyszeri expozíció), álmoság		3	H336
Veszélyes a vízi környezetre - hosszú távú veszély		2	H411
Humán egészségre gyakorolt hatása:			
Belélegzés	Álmoságot és szédülést okozhat.		
Szemek	-		
Bőr	Allergiás reakciót okozhat.		
Lenyelés	-		

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

2.2. Jelölési adatok:					
Veszély szimbólumok					
					
GHS02	GHS07	GHS09			
Figyelmeztető szó: Veszély!					
Kockázati kifejezések:					
H226 – Tűzveszélyes folyadék és gőz.					
H317 – Allergiás bőrreakciót válthat ki.					
H336 – Álmosságot vagy szédülést okozhat.					
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.					
EUH 066 – Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.					
Biztonsági mondatok:					
P210 – Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.					
P260 – A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.					
P271 – Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.					
P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.					
P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.					
P303 + P361 + P353 – HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].					
P405 – Elzárva tárolandó.					
Veszélyes összetevők (jelölés):					
Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.					
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek					
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű					
Kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)					
Butanon-oxim					
Diizobutil-ke-ton					
bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) szebacát					
Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szobacát					
Hidroxi-fenil-benzotriazol-származék					
Kiegészítő információk:					
A termék maximális megengedett uniós normája (A / i): 500 g / l (2010).					
Ez a termék legfeljebb 499 g / l VOC-t tartalmaz.					
2.3. Egyéb veszélyek: A keverék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak.					
3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK					
3.1. Anyagok: nem alkalmazható.					
3.2. Keverék:					
3.2.1. Termék leírás: polimer, oldószer, adalékanyagok és töltőanyagok keveréke.					
Az anyag kémiai neve	EU szám	CAS szám	Tartalom %	REACH regisztrációs szám	1272/2008/EU (CLP) szerinti besorolás

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

Oldószer- benzin (ásványolaj), közepes alif.	265-191-7	64742 -88-7	<35		Asp. Tox.1; H304 Égh foly. 3; H226 STOT SE 3; H336 Krón vízi 2; H411 (M=1)
Szénhidrogén ek, C9-C11, n- alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek	919-857-5	11745 22-20- 3; 64742 -48-9	<13		Asp. Tox.1; H304 Égh foly. 3; H226 STOT SE 3; H336
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű	265-149-8	64742 -47-8	<3,5		Asp. Tox.1; H304
2-etil- hexánsav, cirkóniumsó	245-018-1	22464 -99-9	<0,1		Szap.2;H361
Kobalt-bisz (2- etil-hexanoát)	205-250-6	136- 52-7	<0,02		Bőr szenz. 1A; H317 Szem irrit. 2; H319 Szap.2; H361 Akut vízi 1; H400 Krón vízi 3; H412
Butanon-oxim	202-496-6	96-29- 7	<0,3		Rákk. 2; H351 Bőr szenz. 1; H317 Szem sér. 1; H318 Akut tox. 4; H312
Kalcium- izononanoát	258-901-1	53988- 05-9	<0,1		Akut tox. 4; H302 Szem irrit. 2; H319
Diizobutil- keton	203-620-1	108-83- 8	<0,3		Égh foly. 3; H226 STOT SE 3; H335
Bisz (1,2,2,6,6- pentametil-4- piperidil) szebacát	255-437-1	41556- 26-7	<0,375		Bőr szenz. 1; H317 Akut vízi 1; H400 Krón vízi 1; H410
Metil-1,2,2,6,6- pentametil-4- piperidil- szebacát	280-060-4	82919 -37-7	<0,125		Bőr szenz. 1; H317 Akut vízi 1; H400 Krón vízi 1; H410
Hidroxi-fenil- benzotriazol- származék	400-830-7	104810- 47-1; 104810- 48-2	<1		Bőr szenz. 1; H317 Akut vízi 1; H401 Krón vízi 2; H411

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:	Vigye a sérültet biztonságos helyre. Az elsősegélynyújtás során ügyeljen az önvédelemre. Baleset vagy rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni és közölni vele az anyag
-------------------------	---

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

	megnevezését. Ha lehetséges a címkét vagy a biztonsági adatlapot kell megmutatni!
Szembejutás esetén:	Bő mennyiségű vízzel a szemet át kell öblíteni. A szemhéjakat jól nyitva kell tartani, az egész szemfelület és a szemhéjak alapos öblítése érdekében. Kontaktlencse használata esetén távolítsuk el a lencsét amennyiben ez gyorsan kivitelezhető. Folytassuk a vizes öblítést. Az irritáció fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés esetén:	Távolítson el minden szennyezett ruhát és mossa ki azokat újrafelhasználás előtt. Öblítse le a bőrt vízzel vagy szappannal és vízzel. Törölje szárazra. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, kérjen orvosi segítséget.
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a szájüreget vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni. Tilos a hánytatás. Az irritáció fennmaradása esetén forduljunk orvoshoz.
Belégzés esetén:	Tartsa az érintett személyt nyugodt állapotban, amely kényelmes helyzetet biztosít a légzéshez, ha eszméletlen, helyezze az oldalára. Biztosítson friss levegőt. Védje a testhő elvesztésétől. Ha a légzés leáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést. Azonnal forduljon orvoshoz.
4.2. Legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:	
Allergiás bőrreakciót okozhat. Fejfájást, álmoságot, eszméletvesztést okozhat.	
4.3. Javaslat sürgősségi orvosi ellátás és szolgáltatásra:	
A tüneteket megfelelően kell kezelni. Kérjük, vegye figyelembe a 11. pontban található további toxikológiai információkat.	
5. SZAKASZ: TÜZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK	
5.1. Oltóanyag:	
Megfelelő oltóanyag:	Oltópor, alkoholálló hab, szén-dioxid (CO ₂), vízpermet (köd). A tűznek kitett konténerek lehűtéséhez használjon vizet.
Nem megfelelő oltóanyag:	A vízáram. El kell kerülni a hab és a víz egyidejű használatát, mivel a víz elpusztítja a habot.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:	
A nem megfelelő szellőzés vagy annak hiányában gyúlékony / robbanásveszélyes keverék keletkezhet. A gőzök elterjedhetnek a talajon és elérhetik a távoli gyújtóforrásokat, ami tűzveszélyt okozhat.	
5.3. A termikus bomlás során képződhető veszélyes anyagok:	
A tökéletlen égés a levegőben lévő szilárd és folyékony részecskék és gázok összetett keverékét eredményezheti, beleértve a szén-monoxidot és az azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületeket.	
5.4. Tűzoltóknak szóló javaslat:	
Oltáskor teljes védőruházatot és önálló légzőkészüléket kell használni, amely pozitív nyomás módban működik. A helyi vészhelyzeti tervnek megfelelően azonosítsa a személyzet evakuálásának vagy a munkaterület elkülönítésének szükségességét. Használjon vízpermetet a tűznek kitett konténerek hűtésére.	
6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN	
6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:	

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

<p>A baleset helyszínén csak jól képzett személyzet dolgozhat, akik megfelelő személyi védőfelszereléssel (önálló légzőkészülék és védőruházat) rendelkeznek. Ha az anyag kiömlött, kérjük, jelezze a csúszás veszélyét. Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Kerülje a köd vagy gőz belélegzését.</p> <p>Határozza meg, hogy szükség van-e a személyzet kiürítésére vagy a munkaterület elkülönítésére a helyi szabályzat vagy a vészhelyzetekre vonatkozó utasítások szerint. Távolítsa el az összes lehetséges gyújtóforrást.</p>	
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:	
<p>A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Meg kell akadályozni az anyag felszíni vízbe, csatornába vagy szennyvízbe és talajba jutását. Ha a folyadék eléri a környezetet, azt a megfelelő anyag segítségével el kell különíteni (pl. föld). Amennyiben nem jár veszéllyel a kifolyást szüntesse meg. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.</p>	
6.3. A területi elhatárolás és szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:	
<p>A nagy mennyiségű kiömlött terméket sáncolással vagy más eljárásokkal kell összegyűjteni. Gyűjtsük össze, fedjük el az anyagot az abszorbens anyaggal, és tegyük egy fedéllel ellátott tartályba, majd a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A kiömlött termék rendkívül csúszóssá teheti a felületet.</p> <p><u>Egyéb ismérvek:</u> Hőtől, lángtól, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Az anyag az újrahasonosítás pillanatáig, külön erre a célra kijelölt helyen tárolandó, címkével ellátva, a veszélyes reakciókat okozó összeférhetetlen anyagoktól vagy összetevőktől elszeparálva. Ne keverje szennyezett és tiszta anyagokat. Ne keverje szennyezett anyagot más szennyezett anyagokkal.</p>	
6.4. Egyéb szakaszokra való hivatkozás:	
<p>Szintén figyelembe kell venni az egyéb fejezetekben lévő ismérveket. Ez kiváltképp vonatkozik az egyéni védőeszközöket (8 szakasz) és újrahasonosítást (13 szakasz) taglaló információra.</p>	
7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS	
7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:	
Óvintézkedések:	<p>Kerülje a közvetlen szembe jutást és a bőrrel való hosszantartó érintkezést. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni. Ne lélegezze be a permetet vagy a ködöt. Ne engedje, hogy belépjen a testbe. Általános szellőztetést alkalmazzon. A szellőzésnek helyinek kell lennie. Ne ürítse a csatornába. Tűzálló, jól szellőző helyen tárolandó. Az anyagnak tartályból történő átvitelekor elektrosztatikus töltések keletkezhetnek.</p>
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:	<p>A termék levegővel robbanékony keverékeket képezhet, beleértve a részlegesen töltött tartályokat is.</p> <p>A tartályokat szorosan lezárva kell tartani. A tartályokat óvatosan kezelje. Lassan nyissa ki azokat a nyomás csökkentése érdekében. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Tilos a dohányzás.</p> <p>Használjon elektrosztatikus kisülésvédelmet. Az elektrosztatikus kisülés meggyújthatja a gőzt, ezért győződjön meg róla, hogy minden berendezés elektromos földelőrendszerrel rendelkezik.</p>
Foglalkozási higiéniaira vonatkozó előírások:	<p>A vegyi anyagokra vonatkozó általános higiéniai előírásokat be kell tartani.</p>
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:	

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

Műszaki intézkedések / Tárolási feltételek:	Az eredeti, szorosan lezárt és címkézett tartályokban 5 ° C és 25 ° C közötti hőmérsékleten tárolandó. Ne használjon más anyag tárolására korábban használt tartályokat. Az újracsomagolás nem ajánlott.					
A konténer anyagának típusa:	Rozsdamentes acél, szénacél.					
Inkompatibilis anyagok:	Lásd a 10. szakaszt.					
A raktárhelyiségek és a tároló edénnyel szemben támasztott követelmények:	Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó.					
7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Lásd a kérésre biztosított műszaki specifikációt.						
8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM						
8.1. Ellenőrzési paraméterek:						
Maximális megengedett koncentráció a munkaterületen:						
Határérték típusa	Összetevő neve	EU-szám	CAS-szám	Foglalkozási expozíciós határérték		Ország
				Hosszú távú 8 óra mg/m ³	Rövid távú 15 perc mg/m ³	
OEL	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek	919-857-5	1174522-20-3; 64742-48-9	Nincs adat	700	Németo.
OEL	Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű	265-149-8	64742-47-8	Nincs adat	700	Németo.
OEL	2-etil-hexánsav, cirkóniumsó	245-018-1	22464-99-9	Nincs adat	1	Németo.
OEL	Butanon-oxim	202-496-6	96-29-7	Nincs adat	1	Németo.
Forrás: GESTIS adatbázis (A vegyi anyagok nemzetközi határértékei).						
8.2. Az expozíció ellenőrzése:						
Megfelelő műszaki ellenőrzés:		Lásd a 6. és 7. szakaszt.				
Általános higiéniai óvintézkedések:		Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Ne lélegezze be a gőzöket és az aeroszolókat. A munkaruhákat külön kell tartani. Nem szabad enni, inni és dohányozni munka közben. Az étkezés előtt és a munka befejezése után mosson kezet. Távolítsa el minden szennyezett ruhát és mosson ki újra.				
Személyes óvintézkedések:						
Légzésvédelem:		A termék nagy mennyiségben történő használata zárt térben a szabványos OEL mértékének (európai jog) meghaladásához vezethet, ezért megfelelő légzésvédelemre lehet szükség. Alkalmazzon a megfelelő légzőkészüléket, ha a terméket aeroszol vagy permetezés vagy más hasonló módon keletkező használja. A munkakörülményektől függően				

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

	használjon légzésvédőt AVEK szűrővel (védelem a szerves és szervetlen gázok és gőzök, savgázok és ammónia ellen), vagy használjon önálló légzőkészüléket. A szűrő jellemzőit illetően lépjen kapcsolatba a légzésvédő szállítójával.
Kézvédelem (utasítások):	Védőkesztyű vagy kesztyű, nadrágtartóval (amelyet megfelelően kell eltávolítani, hogy elkerülje az anyag bőrre jutását). Anyag: nitrilgumi. A megfelelő kesztyű megválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is, amelyek a gyártónként eltérőek. Ügyeljen arra, hogy a gyártótól kapott műszaki jellemzők a teljesítmény és az áttörési idő tekintetében változhatnak.
Szem/ arc védelem:	Arcvédő vagy védőszemüveg oldalvédővel.
Bőr/test védelem:	Védőruházat. Használjon vízhatlan védőruházatot, ha jelentős mennyiségű anyag érintkezik a bőrrel.
Környezetvédelmi ellenőrzés:	Ne engedje beszivárogni a talajba, a felszíni vizekbe, a vihar csatornába, pincébe vagy egyéb zárt terekbe. Lásd a 6. szakaszt.
A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.	
9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK	
9.1. Az alapvető fizikai- és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:	
Általános adatok:	
Halmazállapot/megjelenés	Szuszpenzió
Szín	Eltérő színek
Szag	A szénhidrogének jellegzetes szaga
Fontos munkaegészségügyi, környezetvédelmi és munkabiztonsági adatok:	
Fagypont	Kevesebb, mint mínusz 20°C (Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.)
Forráspont / tartomány	150 - 200°C (Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.)
Lobbanáspont	>29 °C (Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.)
Gyulladási hőmérséklet	>220 °C (Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.)
Alsó robbanási határérték	0,6 % (Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.)
Felső robbanási határ	7% (Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.)
Gőzsűrűség	Nem meghatározott
Sűrűség	1.1 – 1.25 g/cm ³ 20°C-on
Oldhatóság / keverhetőség a vízben	Nem keverhető
pH	Nem alkalmazható
Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

9.2. Other information: -					
10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG					
10.1. Reakcióképesség:					
Nincsenek veszélyes reakciók a használat során és a környezetbe engedve, a megfelelő tárolási és kezelési feltételek között.					
10.2. Vegyi stabilitás:					
Normál tárolási körülmények között és normál üzemi körülmények között stabil.					
10.3. Veszélyes kémiai reakciók lehetősége:					
Ha a terméket beltérben vagy zárt berendezésben diszpergálják a levegőben, robbanékony keveréket képezhet. Fűtéskor keletkezhetnek a levegővel robbanékony keverékeket képező gőzök. A robbanásveszélyes keverékek szikrák, tűz vagy melegítés hatására felrobbanhatnak.					
10.4. Kerülendő körülmények:					
Hő, láng és nyílt láng.					
10.5. Összeférhetetlen anyagok:					
Az erős exoterm reakciók megelőzése érdekében tartsa távol az alábbi anyagokat: oxidálószeres, erős savak és erős lúgok.					
10.6. Veszélyes bomlástermékek:					
Normál tárolási és alkalmazási körülmények között: Nem ismert. A hiányos égés a levegőben lévő szilárd és folyékony részecskék és gázok összetett keverékét eredményezheti, beleértve a szén-monoxidot és az azonosítatlan szerves és szervetlen vegyületeket.					
11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK					
11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:					
Nincs információ a termék toxikológiai hatásairól. Az információ a termékben található anyagok ismert hatásain alapul.					
Akut toxicitás:					
Összetevő neve	Expozíciós módszer	Érték	Expozíciós idő	Biológiai faj	Információ forrás
Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.	Lenyelés	LD50>5000 mg/kg bw	14 nap	Patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	LC50>5,28 mg/l of air	4 óra	Patkány	ECHA
	Bőr	LD50>2000 mg/kg bw	24 óra	Nyúl	ECHA
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek	Lenyelés	LD50>5000 mg/kg bw	15 nap	Patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	LC50>5000 mg/m ³ of air	8 óra	Hím patkány	ECHA
	Bőr	LD50>2000 mg/kg bw	24 óra	Patkány	ECHA
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett. könnyű	Lenyelés	LD50>5000 mg/kg bw	14 nap	Patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	LC50>5,28 mg/l	4 óra	Patkány	ECHA

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

		levegőben			
	Bőr	LD50>2000 mg/kg bw	24 óra	Nyúl	ECHA
Kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)	Lenyelés	LD50=3129 mg/kg bw	14 nap	Nőstény patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	technikailag megvalósíthatatlan			ECHA
	Bőr	LD50=5690 mg/kg bw	-	Guinea sertés	ECHA
Butanon-oxim	Lenyelés	LD50=2326 mg/kg bw	48 óra	Hím patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	LC50>4,83 mg/l of air	4 óra	Patkány	ECHA
	Bőr	LD50=5690 mg/kg bw	-	Guinea sertés	ECHA
Diizobutilketon	Lenyelés	LD50>2000 mg/kg bw	14 nap	Patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	LD50>2000 mg/kg bw	-	Patkány	ECHA
	Bőr	LD50>2000 mg/kg bw	24 óra	Patkány	ECHA
Hidroxi-fenilbenzotriazol-származék	Lenyelés	LD50>5000 mg/kg bw	-	Patkány	ECHA
	Belélegzés. Gőz	LC50>5,8 mg/l of air	6 nap	Patkány	ECHA
	Bőr	LD50>2000 mg/kg bw	-	Patkány	ECHA
Irritáló hatású:	Bőr	-			
	Szemek	Irritációt okozhat.			
	Légzőrendszer	-			
Légzőszervek/bőr szenzibilizáció:	Allergiás reakciót okozhat.				
Csírasejt-mutagenitás:	Nem mutagén.				
Rákkeltő hatás:	Nem rákkeltő. A krónikus érintkezés azonban a daganat kialakulásához vezethet az ismétlődő irritáció, bőrkárosodás és gyógyulás következtében.				
Reprodukciós toxicitás:	A 1272/2008 / EK rendelettel összhangban nem minősül reprodukciós vagy fejlődést befolyásoló toxinnak.				
Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.				
Specifikus célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció):	Hosszabb vagy ismételt expozíció esetén károsítja a szerveket.				
Aspirációs veszély:	A belélegzés alacsony gőznyomás mellett környezeti hőmérsékleten nem valószínű. A gőzök expozíciója azonban magas hőmérsékleten, rossz szellőzés mellett fordulhat elő.				
A toxicitás ismétlődő fázisai:	Az új 1272/2008 / EK rendeletnek megfelelően nem minősül újra toxikusnak.				
Egyéb ismérvek	Az ismételt expozíció a bőr szárazságát és repedését okozhatja.				

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK				
12.1. Toxicitás:				
Nincs információ az anyag ökotoxicitásáról. Az alábbiakban felsoroljuk a veszélyes összetevőkre vonatkozó releváns adatokat.				
Oldószer-benzin (ásványolaj), közepes alif.				
Vízi toxicitás	Effektív dózis	Expozíci ó időtarta ma	Biológiai faj	Informáci ó forrás
Rövid távú toxicitás a halak számára	LL50= 2÷100 mg/l NOEC=6,8÷10 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	NOEL=0,098 mg/l	-	Freshwater	ECHA
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EL50=1,4 mg/l NOEL=0,3 mg/l	48 óra	Daphnia magna	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EL50=0,89 mg/l NOEL=0,48 mg/l	21 nap	Daphnia magna	ECHA
Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EL50=1,0 mg/l NOEL=1,0 mg/l	72 óra	Raphidocelis subcapitata	ECHA
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek				
Rövid távú toxicitás a halak számára	LL50>1000 mg/l LL0=100 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	NOELR=0,131 mg/l	28 nap	Freshwater	ECHA
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	LL50>1000 mg/l LL0=1000 mg/l	48 óra	Daphnia magna	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	NOELR=0,230 mg/l	21 nap	Freshwater	ECHA
Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EL50>1000 mg/l NOELR=3 mg/l	72 óra	Biomassza	ECHA
Desztillátumok (ásványolaj), hidrogénezett, könnyű				
Rövid távú toxicitás a halak számára	LL50= 2÷100 mg/l NOEC=6,8÷10 mg/l	96 óra	Oncorhynchus mykiss	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	NOEL=0,098 mg/l	96 óra	Freshwater	ECHA
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EL50=1,9÷89 mg/l NOELR=0,3÷40 mg/l	48 óra	Daphnia magna	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EL50=0,89 mg/l NOEL=0,48 mg/l LOEL=1,2 mg/l	21 nap	Daphnia magna	ECHA
Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EL50=1÷3 mg/l NOEL=1,0 mg/l	72 óra	Raphidocelis subcapitata	ECHA
Kobalt-bisz (2-etil-hexanoát)				
Rövid távú toxicitás a halak számára	EC50=1,5 mg/l	-	Onchorhynchus mykiss	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	EC10, LC10 or NOEC=351,4 mkg/l EC10, LC10 or	-	Pimephales promelas	ECHA

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

	NOEC=31802 mkg/l		Cyprinodon variegatus	
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	LC50=0,61 mg/l LC50=2,32 mg/l	-	Ceriodaphnia dubia Dendroaster excentricus	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EC10, LC10 or NOEC=7,55 mkg/l EC10, LC10 or NOEC=206 mkg/l	-	Ceriodaphnia dubia Neanthes arenaceodentata	ECHA
Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EC50=197 mkg/l EC50=24,1 mkg/l	-	Pseudokirchneriella subcapitata Skeletonema costatum	ECHA
Butanon-oxim				
Rövid távú toxicitás a halak számára	LC50>100 mg/l	96 óra	Oryzias latipes	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	LC50>100 mg/l NOEC=50 mg/l	14 óra	Oryzias latipes	ECHA
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EC50=201 mg/ml	48 óra	Daphnia magna	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	NOEC и EC50 >100 mg/l	21 nap	Daphnia magna	ECHA
Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EC50=6,09 mg/l NOEC=1,02 mg/l	72 óra	Biomassza	ECHA
Diizobutil-keeton				
Rövid távú toxicitás a halak számára	LC50=30 mg/l	96 óra	Rainbow trout	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	Nincs igény tesztre	-	-	ECHA
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EC50=37,2 mg/l	48 óra	Daphnia magna	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	Nincs adat	-	-	ECHA
Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EC50=46,9 mg/l NOEC=12,2 mg/l	72 óra	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA
Hidroxi-fenil-benzotriazol-származék				
Rövid távú toxicitás a halak számára	LC50=2,8 mg/l	-	Freshwater	ECHA
Hosszútávú toxicitás a halak számára	LC50>3,8 mg/l	14 nap	Lepomis macrochirus	ECHA
Rövid távú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EC50/LC50=4,0 mg/l	-	Freshwater	ECHA
Hosszútávú toxicitás a vízi gerinctelen állatokra	EC50>0,78 mg/l NOEC>0,78 mg/l	21 nap	Daphnia magna	ECHA

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

Toxicitás a vízi algákra és a cianobaktériumokra	EC50/LC50=9 mg/l	-	Freshwater	ECHA
12.2. Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:				
A szerves oldószerek könnyen lebonthatók.				
12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.				
12.4. Talajban való mobilitás: Nincs információ.				
12.5. Egyéb hatások: Nem ismert.				
13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK				
13.1. Waste management methods:				
<u>A termék szakszerű felhasználása:</u> A termék felhasználójának biztosítania kell a hulladékok megfelelő ártalmatlanítását, amelyet nem lehet újrahasznosítani a szövetségi, állami és helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat speciális biztonsági konténerekkel ellátott tartályokban kell tárolni, a 10. pontban meghatározott összeférhetetlen anyagoktól elkülönítve. A szabályoktól függően az ártalmatlanítási módszerek közé tartozik például a hulladéklerakás vagy az égetés.				
<u>A szennyezett csomagolóanyag szakszerű felhasználása:</u> A tartályokat teljesen ki kell üríteni a termék tekintetében. A tartályok újra felhasználhatók vagy újrahasznosíthatók (a helyi jogszabályoknak megfelelően). A szennyezett csomagolások esetében ugyanazokat a biztonsági utasításokat kell követni, mint a termékeknél.				
<u>Hulladék kódok:</u> Az Európai hulladékkatalógusnak (EWC) megfelelően nincs mód a nevezett termék hulladékkódjának megállapítására, mivel az csak a megrendelő igénye szerint történő alkalmazása alapján osztályozható. Az EU keretein belül a hulladékkódnak a hulladékmegsemmisítő üzemeltetője kapcsán kell megállapításra kerülnie.				
14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK				
Szállítási szempontból az anyag veszélyes.				
14.1. Közúti szállítás ADR:				
UN szám:	UN 1263			
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	FESTÉK			
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3			
Csomagolási csoport:	III			
14.2. Vasúti szállítás RID:				
UN szám:	UN 1263			
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	FESTÉK			
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3			
Csomagolási csoport:	III			
14.3. Tengeri szállítás IMDG:				
UN szám:	UN 1263			
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	FESTÉK			
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3			
Csomagolási csoport:	III			

BIZTONSÁGI ADATLAP
a 830/2015/EU és az 1907/2006/EK (REACH) rendelet alapján

Unisil Yacht

Változatszám: 1.0 (REG_EUROPE)

Frissítve: 2019. 04. 07.

14.4. Légi szállítás ICAO/IATA:	
UN szám:	UN 1263
ENSZ szerinti helyes szállítási elnevezés:	FESTÉK
Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
Csomagolási csoport:	III
14.5. Környezeti veszélyek:	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Az információ más szakaszokban található.
14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Ömlesztett állapotú tömeges szállítás nem lehetséges.
14.8. Kiegészítő ismérvek:	-
15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK	
15.1. A biztonságra, az egészségre és a környezetvédelemre vonatkozó eljárási / jogszabályi követelmények:	
Tartsa be a nemzeti és helyi törvényeket és előírásokat. A címkézésről lásd a jelen dokumentum 2. szakaszát.	
15.2 Kémiai biztonsági ellenőrzés:	
A vegyi anyagbiztonsági audit nem készül a termékre.	
16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK	
<p>A biztonsági adatlap a veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és jelölésére vonatkozó EU REACH előírások 31 cikkelynek és II Kiegészítésének valamint a vonatkozó kiegészítéseknek, törvényeknek és közigazgatási rendelkezések megfelelőségében lett elkészítve. A biztonsági adatlapot átvevő személyek felelősséggel tartoznak annak tekintetében, hogy a jelen adatlapban lévő teljes információ a megfelelő módon legyen tudomására hozva és elmagyarázva azon személyek körének, amelyek használhatják, kezelhetik, utilizálhatják vagy bármilyen más módon érintkezésbe léphetnek a jelen termékkel. Amennyiben az átvevő a későbbiek folyamán az OOO Korona 2000 terméket tartalmazó összetételű készítményt állít elő, kizárólag az átvevőt terheli a felelősség az OOO Korona 2000 biztonsági adatlapjában megtalálható teljes információ a saját biztonsági adatlapjukba az EU REACH előírások 31 cikkelynek és II Kiegészítésének megfelelően történő átvitelének biztosítását illetően.</p> <p>A jelen biztonsági adatlapban közölt adatok és utasítások alapjául a jelenlegi tudományos és műszaki szint által biztosított ismérvek szolgálnak. Az OOO Korona 2000 nem vállal felelősséget a jelen biztonsági adatlapban ismertetett termék bármilyen hiányosságáért, amennyiben azokat a jelenlegi tudományos és műszaki ismeretekkel megállapítani nem lehet.</p> <p>Rövidítések:</p>	
PBT	Tartós, bioakkumulatív és mérgező anyag
vPvB	Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

VÉGE