

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

---

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : UWIS grill clean

Kód výrobku : CH-40

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Použití látky nebo směsi : Čistící přípravek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma : TOMGAST Czech Republic s.r.o.  
Bohumínská 1876/2  
735 06 Karviná

Telefon : +420 596 314 571

Firma : TOMGAST Czech Republic s.r.o.  
Identifikační číslo (IČO): 27765938  
Bohumínská 1876/2  
735 06 Karviná

Telefon : +420596314571

Fax

E-mailová adresa : info@tomgast.cz

Připraven (kým)  
Product Safety Department (PSD): info@tomgast.cz

Vyšetřování  
Questions about content of Safety Data Sheets: tomgast@tomgast.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670  
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Na Bojišti 1, Praha 2 +420224919293  
+420224915402

---

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## UWIS grill clean

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3	H226: Hořlavá kapalina a páry.
Látky a směsi korozivní pro kovy, Kategorie 1	H290: Může být korozivní pro kovy.
Žíravost pro kůži, Kategorie 1A	H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Nebezpečí

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H226  
H290  
H314

Hořlavá kapalina a páry.  
Může být korozivní pro kovy.  
Způsobuje těžké poleptání kůže a  
poškození očí.

Pokyny pro bezpečné  
zacházení

: **Prevence:**  
P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy,  
jiskrami, otevřeným plamenem a jinými  
zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranný  
oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

#### Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):

Veškeré kontaminované části oděvu  
okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži  
vodou/osprchujte.

P304 + P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na  
čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze  
usnadňující dýchání.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut

opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte  
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je  
lze vyjmout snadno. Pokračujte ve  
vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ  
INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P370 + P378

V případě požáru: K uhašení použijte písek,  
suchou chemikálii nebo pěnu odolnou  
alkoholu.

#### Odstranění:

P501

Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení  
schválenému pro likvidaci odpadů.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## UWIS grill clean

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

hydroxid sodný

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.  
Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314	>= 10 - < 25
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.  
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.  
Vyděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.  
Potřísněný oděv ihned odložte.  
Konzultujte s lékařem.
- Při styku s očima : V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 60 minut.  
Konzultujte s lékařem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## UWIS grill clean

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

---

Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.  
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.  
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje těžké poleptání.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Hořlavé plyny

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

Specifické způsoby hašení : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.  
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.  
Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.  
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.  
Odstraňte všechny zápalné zdroje.  
Osoby odveďte do bezpečí.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## UWIS grill clean

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

---

Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechtejте vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.  
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
Nekuřte.  
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.  
Nepolkněte.  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a jisker a horkých povrchů.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Používejte zařízení v nevýbušném provedení. Zabezpečte proti vzniku elektrostatických nábojů.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Může být korozivní pro kovy.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 3, Vznětlivé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : -5 - 41 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Není známo.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

**Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
hydroxid sodný	1310-73-2	PEL	1 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
		NPK-P	2 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
propan-2-ol	67-63-0	PEL	500 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			
		NPK-P	1.000 mg/m <sup>3</sup>	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži			

**Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

propan-2-ol : Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Vdechnutí  
Možné ovlivnění zdraví: Systémové účinky, Dlouhodobá expozice  
Hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>  
Oblast použití: Pracovníci  
Cesty expozice: Styk s kůží  
Možné ovlivnění zdraví: Systémové účinky, Dlouhodobá expozice  
Hodnota: 888 mg/kg

**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

propan-2-ol : Mořská voda  
Hodnota: 140,9 mg/l  
Sladkovodní sediment  
Hodnota: 552 mg/kg  
Mořský sediment  
Hodnota: 552 mg/kg  
Půda  
Hodnota: 28 mg/kg

**8.2 Omezování expozice**

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle  
Obličejový štít  
Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana rukou  
Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba průniku : 480 min  
Tloušťka rukavic : 0,4 mm  
Výrobce : např. KCL

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## UWIS grill clean

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

---

Doporučení	: např. KCL Camatril®Velours 730
Poznámky	: Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Informace jsou založeny výsledcích našich zkoušek, údajích z literatury a od výrobců ochranných rukavic nebo jsou založeny na údajích u podobných produktů. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.
Ochrana kůže a těla	: Pracovní oděv s dlouhými rukávy Ochranné boty Zástěra
Ochrana dýchacích cest	: Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	
Půda	: Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.
Voda	: Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

---

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: hnědý, světlehnědý
Zápach	: Žádná informace není k dispozici.
Prahová hodnota zápachu	: Data neudána
Bod tání/rozmezí bodu tání	: nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: 48 °C Metoda: uzavřený kelímek Další informace: Podporuje hoření
Rychlost odpařování	: Data neudána

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

---

Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	cca. 23 hPa (20 °C)
Relativní hustota par	:	Data neudána
Hustota	:	nestanoveno
Sypná měrná hmotnost	:	Data neudána
Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Data neudána
Teplota samovznícení	:	Data neudána
Termický rozklad	:	Data neudána
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Data neudána
Kinematická viskozita	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

**9.2 Další informace**

Data neudána

---

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.  
Může být korozivní pro kovy.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce : Při reakci s kovy se uvolňuje vodík.  
Možné nebezpečí exotermní reakce  
Nebezpečí vznícení

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Horko, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**

---



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

Materiály, kterých je třeba se  
vyvarovat : Oxidační činidla  
Kovy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty  
rozkladu : Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

---

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje těžké poleptání.

**Výrobek:**

Poznámky: Látka silně leptající a rozrušující tkáň.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

**Výrobek:**

Poznámky: Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace kůže: Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.  
Dechová senzibilizace: Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Výrobek:**

Poznámky: Data neudána

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Karcinogenita**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Toxicita pro reprodukci**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**Aspirační toxicita**

Není klasifikováno dostupnými infarmacemi.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

---

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky: Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Data neudána

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Složky:**

**propan-2-ol:**

Rozdělovací koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,05

**12.4 Mobilita v půdě**

Data neudána

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

**Výrobek:**

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

**Výrobek:**

Dotatkové ekologické informace : Poznámky: O produktu neexistují žádné údaje.

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek : Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.

---

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a nebezpečných odpadech.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

---

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**14.1 Číslo OSN**

**ADN** : UN 2924  
**ADR** : UN 2924  
**RID** : UN 2924  
**IMDG** : UN 2924  
**IATA** : UN 2924

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

**ADN** : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ZÍRAVÁ, J.N.  
(propan-2-ol, hydroxid sodný)  
**ADR** : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ZÍRAVÁ, J.N.  
(propan-2-ol, hydroxid sodný)  
**RID** : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, ZÍRAVÁ, J.N.  
(propan-2-ol, hydroxid sodný)  
**IMDG** : FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(Isopropyl alcohol, Sodium hydroxide)  
**IATA** : Flammable liquid, corrosive, n.o.s.  
(Isopropyl alcohol, Sodium hydroxide)

**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**ADN** : 3 (8)  
**ADR** : 3 (8)  
**RID** : 3 (8)  
**IMDG** : 3 (8)  
**IATA** : 3 (8)

**14.4 Obalová skupina**

**ADN**  
Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : FC  
Identifikační číslo nebezpečnosti : 38  
Štítky : 3 (8)  
**ADR**  
Obalová skupina : III

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

Klasifikační kód : FC  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 38  
Štítky : 3 (8)  
Kód omezení průjezdu  
tunelem : (D/E)

**RID**

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : FC  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 38  
Štítky : 3 (8)

**IMDG**

Obalová skupina : III  
Štítky : 3 (8)  
EmS Kód : F-E, S-C

**IATA**

Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 365  
Pokyny pro balení (letadlo  
pro osobní dopravu) : 354  
Pokyny pro balení (LQ) : Y342  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids, Corrosive

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**ADN**

Ekologicky nebezpečný : ne

**ADR**

Ekologicky nebezpečný : ne

**RID**

Ekologicky nebezpečný : ne

**IMDG**

Látka znečišťující moře : ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

---

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. : Nevztahuje se  
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## UWIS grill clean

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

látek

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se  
podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se  
ozonovou vrstvu

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se  
znečišťujících látkách

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných  
havárií s přítomností nebezpečných látek.

P5c	HOŘLAVÉ KAPALINY	množství 1 5.000 t	množství 2 50.000 t
-----	------------------	-----------------------	------------------------

Těkavé organické sloučeniny : Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 3,6 %

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o  
registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických  
látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010,  
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)  
č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování  
chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o  
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011,  
kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění  
nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o  
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických  
směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném  
znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví  
podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném  
znění  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

**Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady  
2012/19/ES , 2011/65/ES) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES):**

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu  
materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou  
být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**UWIS grill clean**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674458

Datum revize: 22.5.2018

kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Posouzení chemické bezpečnosti  
nebylo provedeno.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plný text H-prohlášení**

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H290 : Může být korozivní pro kovy.  
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Plný text jiných zkratk**

Eye Irrit. : Podráždění očí  
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny  
Met. Corr. : Látky a směsi korozivní pro kovy  
Skin Corr. : Žíravost pro kůži  
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu. Zaměstnanci zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí jsou pravidelně proškolení.