

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

**Orkán PROFI lesk**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : Orkán PROFI lesk

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

Použití látky nebo směsi : Činidla užívaná k pokovování a k ošetření kovových povrchů,  
Povrchová úprava

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma **ATT DETERGENTY s.r.o.**  
Rostovská 318/9,  
Vršovice 101 00 Praha 10

Telefon +420731461351

E-mailová adresa david.karlik@attdetergenty.cz

Odborně způsobilá osoba: h1k1k1@seznam.cz

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK  
Na Bojišti 1120 00 Praha 2

Telefonní číslo pro naléhavé situace:  
+420 224 919 293  
+420 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3

H226: Hořlavá kapalina a páry.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

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

Výstražné symboly  
nebezpečnosti



Signálním slovem

: Varování

Standardní věty o  
nebezpečnosti

: H226  
H319

Hořlavá kapalina a páry.  
Způsobuje vážné podráždění 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/ 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.

P337 + P313

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte  
lékařskou pomoc/ ošetření.

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.

### 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	Koncentrace (% w/w)
Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether	147993-63-3	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 - < 10

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 3 - < 5
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 2,5 - < 5
Polyethylene glycol monoisodecyl ether	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2,5
Sodium cumenesulfonate	28348-53-0 248-983-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Vyhledejte lékařskou pomoc.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.  
Potřísněný oděv ihned odložte.  
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.  
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- 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

- Symptomy : Zčervenání  
Dermatitida
- Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.

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

- Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

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

Zvláštní ochranné prostředky 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.  
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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

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. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Doporučená skladovací teplota : -5 - 40 °C

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Nemí známo.

## 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
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:

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

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
propan-2-ol	Mořská voda	140,9 mg/l
	Sladkovodní sediment	552 mg/kg
	Mořský sediment	552 mg/kg

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

	Půda	28 mg/kg
--	------	----------

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle  
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  
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 výřazeny 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.

#### Omezování expozice životního prostředí

- 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 : modrý
- Zápach : Žádná informace není k dispozici.

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

**Orkán PROFI lesk**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

---

Prahová hodnota zápachu	:	Data neudána
pH	:	Nevztahuje se
Bod tání/rozmezí bodu tání	:	nestanoveno
Bod varu/rozmezí bodu varu	:	nestanoveno
Bod vzplanutí	:	55 °C Metoda: uzavřený kelímek
Rychlost odpařování	:	Data neudána
Hořlavost (pevné látky, plyny)	:	Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	:	Data neudána
Dolní mez výbušnosti	:	Data neudána
Tlak páry	:	cca. 23 hPa (20 °C)
Relativní hustota par	:	Data neudána
Sytná měrná hmotnost	:	Data neudána
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	:	Data neudána
Teplota samovznícení	:	Data neudána
Teplota rozkladu	:	Data neudána
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	Data neudána
Kinematická viskozita	:	Data neudána
Oxidační vlastnosti	:	Nevztahuje se

**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.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

Nebezpečné reakce : Nebezpečí vznícení

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla  
Silné kyseliny a silné báze

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Výpočetní metoda

#### Složky:

#### **Polyethylene glycol monoisodecyl ether:**

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Poznámky: Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždicí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Výrobek:

Poznámky: Páry mohou dráždit oči, dýchací systém a kůži.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

#### Výrobek:

Poznámky: Data neudána

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.



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

**Orkán PROFI lesk**

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

**Karcinogenita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Toxicita pro reprodukci**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

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

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Aspirační toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**Další informace**

**Výrobek:**

Poznámky: Rozpouštědla mohou odmašťovat pokožku.

---

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Data neudána

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data neudána

**12.3 Bioakumulační potenciál**

**Složky:**

**propan-2-ol:**

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

**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:**

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

---

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

---

Výrobek	: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace. 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

<b>ADN</b>	: UN 1993
<b>ADR</b>	: UN 1993
<b>RID</b>	: UN 1993
<b>IMDG</b>	: UN 1993
<b>IATA</b>	: UN 1993

#### 14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

<b>ADN</b> Technický(é) název(y)	: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (propan-2-ol)
<b>ADR</b> Technický(é) název(y)	: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (propan-2-ol)
<b>RID</b> Technický(é) název(y)	: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (propan-2-ol)
<b>IMDG</b> Technický(é) název(y)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropyl alcohol)
<b>IATA</b> Technický(é) název(y)	: Flammable liquid, n.o.s. (Isopropyl alcohol)

#### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

<b>ADN</b>	: 3
<b>ADR</b>	: 3
<b>RID</b>	: 3
<b>IMDG</b>	: 3
<b>IATA</b>	: 3

#### 14.4 Obalová skupina

<b>ADN</b> Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30
Štítky	: 3
<b>ADR</b> Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: F1
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 30

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

Štítky : 3  
Kód omezení průjezdu  
tunelem : (D/E)

### RID

Obalová skupina : III  
Klasifikační kód : F1  
Identifikační číslo  
nebezpečnosti : 30  
Štítky : 3

### IMDG

Obalová skupina : III  
Štítky : 3  
EmS Kód : F-E, S-E

### IATA

Pokyny pro balení (nákladní  
letadlo) : 366  
Pokyny pro balení (letadlo  
pro osobní dopravu) : 355  
Pokyny pro balení (LQ) : Y344  
Obalová skupina : III  
Štítky : Flammable Liquids

#### 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.  
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických  
látek : Nevztahuje se

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

ozonovou vrstvu

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

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
-----	------------------	-----------------------	------------------------

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 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

O produktu neexistují žádné údaje.

## ODDÍL 16: Další informace

### Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H302 : Zdraví škodlivý při požití.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

## Orkán PROFI lesk

Verze 1.0  
SDS\_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):  
1674549

Datum revize: 2023

H315	: Dráždí kůži.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.

### Plný text jiných zkratek

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Akutní toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Flam. Liq.	: Hořlavé kapaliny
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

### Další informace

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS